

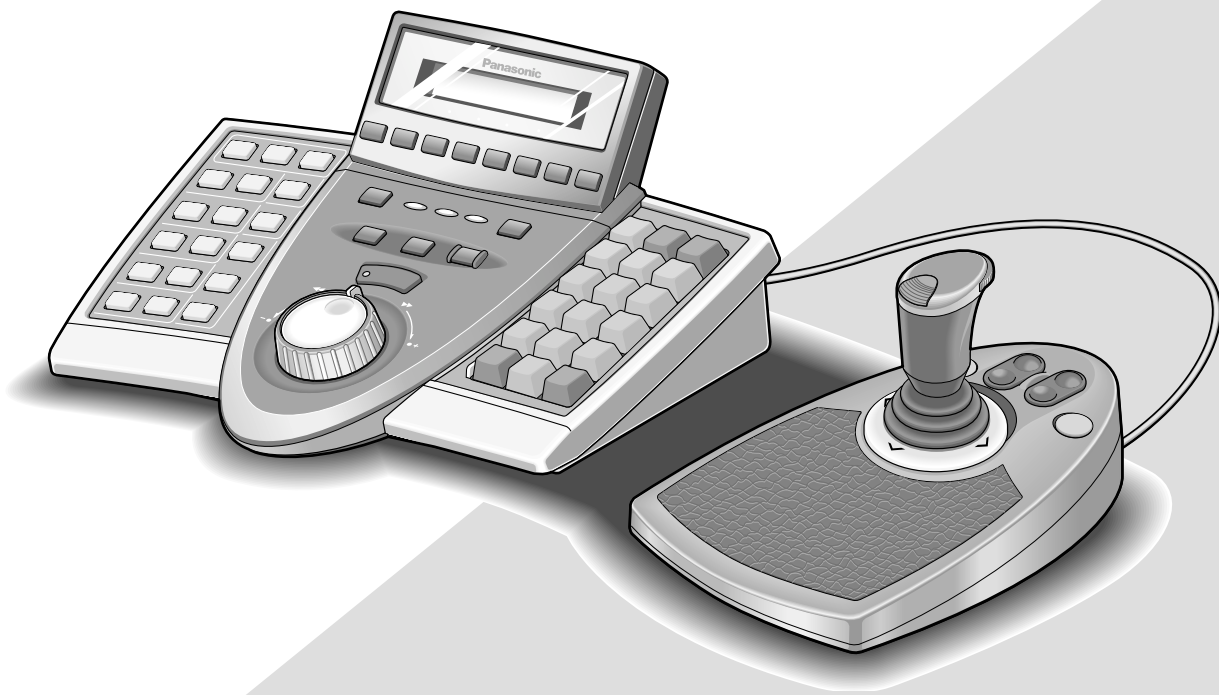
Panasonic

Contrôleur de système

Manuel d'utilisation

WV-CU950/G

Numéros de modèles WV-CU650/G

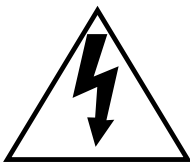


Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et conservez précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel.

ATTENTION:

Veillez lire l'étiquette collée sur l'appareil avant même de raccorder ou d'utiliser de produit.



L'éclair à extrémité fléchée placé dans un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une "tension potentiellement dangereuse" et non isolée se trouvant dans les limites du coffret de l'appareil dont la puissance est suffisante pour constituer un risque important d'électrocution.



Le point d'exclamation placé dans un triangle équilatéral sert à attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions de fonctionnement et d'entretien (de dépannage) à caractère important dans la brochure qui accompagne l'appareil.

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit auquel se réfère la présente déclaration est conforme aux normes ou autres documents normatifs conformément aux dispositions des directives 2006/95/CE et 2004/108/CE.

Le numéro de série de ce produit se trouve sur l'appareil. Nous vous conseillons de relever le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé ci-dessous et de conserver précieusement votre notice d'instructions en tant que justificatif d'achat aux fins d'identification en cas de vol.

No. de modèle _____

No. de série _____

AVERTISSEMENT: Afin d'éviter toute risque de déclaration d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité. L'appareil ne devrait pas être exposé à des éclaboussures ou des projections d'eau et aucun récipient rempli de liquide tels que des vases ne devraient être posés sur l'appareil.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 1) Veuillez lire ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenir compte de tous les avertissements.
- 4) Conformez-vous à toutes les instructions.
- 5) Ne pas utiliser cet appareil près de lieux en présence d'eau.
- 6) Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
- 7) N'obturer aucune des ouvertures d'aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.
- 8) Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chauffage, des appareils de chauffage ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne pas asservir l'objectif de sécurité de la prise polarisée ou de la prise de mise à la terre. Une prise polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de mise à la terre possède deux lames ainsi qu'un troisième élément, un ergot de mise à la terre. La lame qui est large ou le troisième élément, l'ergot, sont installés pour assurer votre sécurité. Si la prise fournie ne s'engage pas correctement dans votre prise, veuillez consulter un électricien pour qu'il effectue le remplacement de l'ancienne prise de sortie secteur.
- 10) Protéger le cordon d'alimentation afin que personne ne marche dessus ni ne soit pincé, notamment au niveau des prises, les prises pratiques et les points de sortie de l'appareil.
- 11) Utiliser uniquement les fixations ou les accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utiliser uniquement le chariot, le support, le trépied, la platine de fixation ou la tablette spécifiée par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, prendre toutes les précautions nécessaires lors du déplacement de la combinaison chariot-appareil afin que le tout ne se renverse pas.



- 13) Débrancher cet appareil pendant les orages électriques ou s'il n'est pas utilisé sur de longues périodes de temps.
- 14) Toute réparation ou dépannage doit être confié à un personnel qualifié. Un dépannage est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque, par exemple, lorsque le cordon d'alimentation électrique ou la prise sont endommagés, si un liquide s'est répandu dessus ou si des objets sont tombés dans l'appareil, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou s'il a fait une chute.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Ce produit est un contrôleur de système conçu pour commander des appareils de système PS·Data et des caméras vidéo raccordées. (Un système de commande de surveillance ne peut pas être constitué uniquement de cet appareil.)

EN AUCUN CAS Panasonic Corporation NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE POUR TOUT PARTI OU TOUTE PERSONNE, À L'EXCEPTION DE CERTAINS PROGRAMMES SOUS GARANTIE OFFERTS PAR LE DISTRIBUTEUR LOCAL DE PANASONIC POUR LES CAS, Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉ À CE QUI EST MENTIONNÉ CI-DESSOUS:

- (1) TOUT DÉGT ET PERTE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT;
- (2) BLESSURE PERSONNELLE OU TOUT DÉGT CAUSÉS PAR UN USAGE NON APPROPRIÉ OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L'UTILISATEUR;
- (3) DÉMONTAGE, RÉPARATION OU MODIFICATION NON AUTORISÉS DU PRODUIT EFFECTUÉS PAR L'UTILISATEUR;
- (4) INCOMMODITÉ OU TOUTE PERTE SURVENANT LORSQUE LES IMAGES NE SONT PAS AFFICHÉES, DÛ À TOUTE RAISON OU CAUSE AUTRE QUE TOUT ÉCHEC OU PROBLÈME DU PRODUIT;
- (5) TOUT PROBLÈME, INCOMMODITÉ IMPORTANTE DE CONSÉQUENCE OU PERTE OU ENDOMMAGEMENT, SURVENANT DU SYSTÈME COMBINÉ PAR DES APPAREILS DE TIERS;

TABLE DES MATIÈRES

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3	COMMANDE D'UNITÉ DE SYSTÈME	43
LIMITATION DE RESPONSABILITÉ	4	■ Affichage à découpage multiple d'écran	43
PRÉFACE	6	■ Zooming électronique	43
CARACTÉRISTIQUES DOMINANTES	6	■ Séquence de tour/Séquence de groupe	43
MESURES DE PRÉCAUTION	7	■ Commande d'affichage sur l'écran (OSD)	44
CONVENTION DE CE DOCUMENT	8	■ Commande de fonction de système	44
NOTIFICATION À PROPOS DES		COMMANDE D'ENREGISTREUR	45
APPAREILS DU SYSTÈME	8	■ Enregistrement manuel	45
NOTIFICATION À PROPOS DES MODES		■ Lecture	45
D'UTILISATION	8	■ Recherche en lecture	45
		■ Lecture par recherche avec l'heure et la date	49
DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PRODUIT	9	■ Autres fonctions disponibles	49
PRINCIPAUX ORGANES DE COMMANDE		COMMANDE DE CAMÉRA VIDÉO	50
ET FONCTIONS	10	■ Balayage panoramique et réglage	
■ Unité principale	10	d'inclinaison de caméra vidéo	50
■ Unité de manette de réglage tous azimuts 3D	14	■ Commande de zooming	50
■ Description d'affichage sur écran à		■ Commande de diaphragme de l'objectif	50
cristaux liquides	15	■ Commande de mise au point de l'objectif	50
		■ Commande de position prééglée	51
INSTALLATIONS ET CONNEXIONS DE SYSTÈME	19	■ Commande de position d'origine	51
INSTALLATION ET BRANCHEMENTS	20	■ Commande de fonction de caméra vidéo	52
■ Connexions de système de base	20	■ Commande de position de caméra vidéo	52
■ Connexion avec une manette de réglage		■ Rappel de sélection de caméra vidéo	52
tous azimuts 3D	21	■ Commande d'essuie-glace	53
■ Réglage de la manette de réglage		■ Commande de dégivreur	53
tous azimuts 3D	21	■ Commande de dispositif de commande	
		auxiliaire	53
		■ Autres fonctions	54
PROCÉDURES DE CONFIGURATION DE		INSTRUCTION D'ALARME	54
WV-CU950/650.....	23	■ Comportement du contrôleur de système	
PROCÉDURES DE CONFIGURATION (MATÉRIEL)	24	pendant le mode d'alarme	54
■ Procédures de configuration	24	■ Remise à zéro d'alarme	54
■ Réglage de sélecteur MODE	24	■ Suspension d'alarme	54
■ Réglage de commutateur CONTROLLER NO.	25	■ Recherche d'historique d'alarme	55
PROCÉDURES DE CONFIGURATION		DESCRIPTIONS DES FONCTIONS DE MENU	58
(MICROLOGICIEL)	26	■ Organigramme de menu	58
■ Saisir le mot de passe d'administrateur	26	■ Catégories des fonctions de menu	59
■ Paramétrage des modes	26	■ Comment rappeler des fonctions de menu	62
■ Remise à zéro générale	26	■ Paramétrage implicite d'usine des boutons	
■ Paramétrage de communication PS-Data	27	de fonction et des fonctions de bouton de	
■ Comment changer le mot de passe		manette de réglage tous azimuts	63
d'administrateur	31	■ Pour assigner les fonctions de menu aux	
■ Copie de base de données de PS-Data	32	boutons de fonction	64
■ Vérification du mot de passe d'opérateur		■ Comment assigner les fonctions de menu	
PS-Data	33	aux boutons de fonction de manette de réglage	
		tous azimuts	64
		■ Comment rappeler les fonctions de bouton et	
PROCÉDURES D'UTILISATION (PS-DATA)	35	les fonctions de bouton de manette de réglage	
AVANT L'UTILISATION	36	tous azimuts	65
■ Mise sous tension	36	■ Comment vérifier les fonctions de bouton et	
■ Coupure de l'alimentation	36	les fonctions de bouton de manette de réglage	
■ Organigramme d'utilisation de base	37	tous azimuts	65
■ Réglage LCD/BUZZER	38	DÉTAILS DES FONCTIONS DE MENU	66
■ Démarrage des opérations		■ Fonction de caméra vidéo	66
(accès au système)	38	■ Fonctions enregistreur	68
■ Si le mot de passe d'accès au système a		■ Fonctions de système	69
été oublié	40	■ Fonctions de contrôleur	71
■ Démarrage des opérations		■ Fonctions de bouton de manette de réglage	
(accès automatique au système)	40	tous azimuts.....	82
■ Fin d'opération (sortie du système)	40	DÉPANNAGE	88
SÉLECTION D'UNITÉ	41	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	91
■ Sélection d'unité de système	41	ACCESSOIRES STANDARD.....	91
■ Sélection d'enregistreur	41		
■ Sélection de moniteur vidéo	42		
■ Sélection de caméra vidéo	42		

PRÉFACE

Ces contrôleurs de système WV-CU950 et WV-CU650 sont conçus pour la configuration et la commande des caméras vidéo ainsi que d'autres périphériques de système installés dans un système de surveillance.

CARACTÉRISTIQUES DOMINANTES

- **Cet appareil peut commander des caméras vidéo, des sélecteurs matriciels et des périphériques d'enregistrement tels que des enregistreurs de disque numérique.**

- **Un contrôleur de système WV-CU950/650 peut commander deux ou davantage de périphériques de système PS-Data.**

En outre, un nombre maximum de 4 contrôleurs de système peuvent être raccordés pour effectuer des opérations multiples. Le contrôleur de système est doté de fonctions améliorées tels que la commande de caméra vidéo, la permutation de segment d'affichage à découpage multiple d'écran et la lecture par recherche. Voici les fonctions fondamentales des systèmes de commande de surveillance.

- **Amélioration de la capacité de commande de caméra vidéo**

Cet appareil a adopté une manette de réglage tous azimuts 3D qui est séparée de l'appareil principal. Il est possible de commander le zooming de caméra vidéo en actionnant la molette de zoom de la manette de réglage tous azimuts, ce qui permet de commander les caméras vidéo et les tourelles télécommandées à balayage panoramique et réglage d'inclinaison tout en actionnant la manette de réglage tous azimuts d'une seule main.

- **Amélioration de la capacité de commande de l'enregistreur**

Cet appareil emploie un volant de commande par impulsions et un anneau de navette permettant d'améliorer le contrôle des images enregistrées.

- **Souplesse de la personnalisation**

Il est possible d'affecter les fonctions fréquemment utilisées aux boutons de fonction. L'affectation de fonction est possible tout en observant l'écran à cristaux liquides.

- **Authentification par identification utilisateur et mot de passe**

Autorité de commande (= niveau utilisateur) pouvant être assignée à chaque identification d'utilisateur. En outre, le mot de passe peut être assigné de manière à interdire toutes commandes inappropriées.

- **Le contrôleur de système WV-CU950 peut commander le sélecteur matriciel de système 850 par l'intermédiaire d'un réseau Ethernet (10/100 Base-T).**

Remarque: Il est nécessaire d'effectuer la mise à niveau du logiciel du sélecteur matriciel.

MESURES DE PRÉCAUTION

- **Tous les travaux d'installation pour cet appareil doivent être confiés à des techniciens qualifiés ou des installateurs de système confirmés.**
- **Ne pas obturer les ouvertures d'aération ni les fentes du couvercle de l'appareil.**
Pour empêcher toute surchauffe de l'appareil, placer l'appareil à au moins 5 cm d'un mur.
- **Ne jamais faire tomber d'objets métalliques par les fentes d'aération.**
En effet, ceci risque d'endommager définitivement l'appareil. Coupez immédiatement l'alimentation et contactez le personnel de dépannage qualifié pour qu'il répare l'appareil.
- **Ne jamais essayer de démonter cet appareil.**
Ne jamais retirer les vis de fixation ni les éléments du coffret de la caméra vidéo sous peine de risque d'électrocution.
Aucun composant destiné à l'utilisation de l'utilisateur de l'appareil n'a été placé à l'intérieur. Confier tous les réglages et les opérations de dépannage à un technicien professionnel.
- **Ne pas exposer ni mettre l'appareil en service dans des conditions d'humidité.**
Prenez les dispositions immédiates nécessaires si l'appareil est mouillé. Toute réparation devrait être confiée à un personnel qualifié. L'humidité peut endommager l'appareil mais également favoriser des décharges électriques.
- **Ne pas manipuler cet appareil brutalement.**
Lui éviter tout choc ou secousse sous peine de l'endommager.
- **N'exposez pas l'appareil à l'eau ni à l'humidité. N'essayez pas de le mettre en service dans des lieux humides.**
Prenez les dispositions immédiates si l'appareil est mouillé. Couper l'alimentation et faire appel à un dépanneur professionnel pour qu'il effectue le dépannage. L'humidité peut endommager l'appareil et également favoriser des décharges électriques.
- **Ne pas se servir de produits d'entretien violents ni d'abrasifs pour nettoyer le coffret de l'appareil.**
Se servir d'un morceau d'étoffe sèche pour nettoyer le coffret de l'appareil quand il est sale.
Si l'encrassement est particulièrement tenace, imbibez l'étoffe d'une solution détergente neutre et frotter délicatement.
- **L'appareil ne doit pas être mis en service dans des conditions qui dépassent les limites d'utilisation définies en termes de température, d'humidité ou de puissance d'alimentation.**
Utiliser l'appareil dans des conditions où les températures sont situées dans les limites de -10 °C et $+50\text{ °C}$ et un taux d'humidité inférieur à 90 %.
L'appareil ne doit pas être relié à un réseau après avoir mis sous tension dans une atmosphère à basse température située dans les limites de -10 °C et 0 °C . Attendre environ 20 minutes jusqu'à ce que la température intérieure ait augmentée et atteint 0 °C , l'appareil peut ensuite être relié à un réseau.
La source d'alimentation de l'appareil se situe dans les limites de 230 V c.a. à 50 Hz.
- **Ne pas utiliser d'autre adaptateur d'alimentation secteur autres que celui qui est fourni.**
Faire en sorte d'utiliser le cordon d'alimentation fourni. Aucun cordon autre que le cordon d'alimentation fourni n'est utilisable. Le cordon d'alimentation fourni ne peut pas n'être utilisé avec aucun autre matériel.
- **Utiliser l'adaptateur d'alimentation secteur adapté à vos conditions locales. (Se référer à la page 91.)**
- **Utiliser uniquement l'appareil à l'intérieur.**
N'installez pas l'appareil dans les endroits où il risque d'être exposé au soleil pendant de longs moments ou proximité d'appareils de climatisation. Ceci provoquerait leur déformation, décoloration, des panes ou un fonctionnement anormal.

CONVENTION DE CE DOCUMENT

- Le présent document se sert de la convention suivante quand l'usage et le fonctionnement de cet appareil sont décrits.

Contrôleur de système: Contrôleur de système Panasonic WV-CU950/650

Précaution(s): Les avis de précautions identifient les conditions ou les pratiques qui peuvent endommager le produit voire provoquer des blessures.

Remarque(s): Les avis de remarque identifient des instructions spéciales, des règles ou des commentaires parallèles relatifs au sujet.

- Les procédures d'utilisation de l'enregistreur de disque numérique diffèrent suivant les modèles. Le présent document fait usage de la terminologie suivante pour la classification.

Terme	Exemples de numéros de modèle	Observations sur les numéros de modèle
Séries WJ-HD300	WJ-HD316, WJ-HD316A, WJ-HD309, WJ-HD309A	Commence avec "WJ-HD316" ou "WJ-HD309".
Séries WJ-HD500	WJ-HD500, WJ-HD500B	Commence avec "WJ-HD500".
Séries WJ-HD200	WJ-HD200, WJ-HD220	Commence avec "WJ-HD200" ou "WJ-HD220".
Séries WJ-HD100	WJ-HD100	Commence avec "WJ-HD100".

NOTIFICATION À PROPOS DES APPAREILS DU SYSTÈME

- Le sélecteur matriciel des séries WJ-SX150 version 2.04 ou après prend en charge ce contrôleur de système. Cependant, certains détails relatifs aux connexions, paramétrages et utilisation sont différents de ceux décrits dans le présent document. Les détails de différence sont décrits dans le document suivant.
Addenda des modèles des séries WV-CU950/650 et WJ-SX150
- Lors du raccordement de l'unité centrale de traitement WJ-MPU855/850 au contrôleur de système WV-CU950/650, vérifier la version du logiciel de l'unité centrale de traitement.
Les versions de logiciel disponibles sont les suivantes.
Ver. 1.xx: Ver. 1.60 ou ultérieure.
Ver. 2.xx: Ver. 2.10 ou ultérieure.

Remarque: Se référer au manuel d'instructions du sélecteur matriciel 850 de système pour obtenir de plus amples détails sur les connexions et les modes d'utilisation.

NOTIFICATION À PROPOS DES MODES D'UTILISATION

Ce document décrit uniquement les procédures d'utilisation exécutées en mode PS·Data. Lorsque le contrôleur de système WV-CU950 ou WV-CU650 est utilisé dans des modes autres que PS·Data, les procédures d'utilisation diffèrent suivant les connexions du système. Se référer aux instructions opératoires des périphériques de système pour obtenir de plus amples détails.

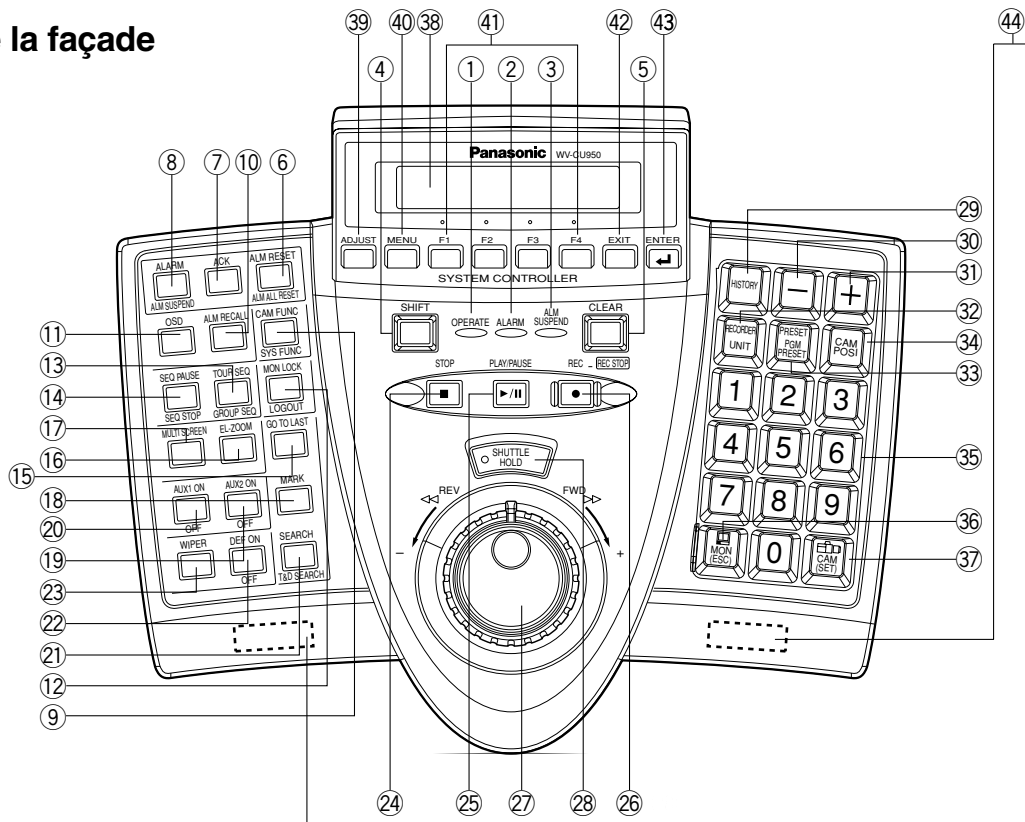
Remarque: Si le sélecteur matriciel WJ-SX150A ou WJ-SX155 est raccordé au contrôleur de système, se référer au document suivant. Addenda des modèles des séries WV-CU950/650 et WJ-SX150

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PRODUIT

PRINCIPAUX ORGANES DE COMMANDE ET FONCTIONS

■ Unité principale

● Vue de la façade



(Voici l'illustration du modèle WV-CU950.)

Remarque: Les fonctions disponibles diffèrent en fonction des périphériques raccordés.

- ① **Témoin de fonctionnement (OPERATE)**
Cet indicateur s'allume lorsque l'alimentation est appliquée au contrôleur de système.
- ② **Témoin de cas d'alarme (ALARM)**
Cet indicateur clignote quand une alarme est activée. Le clignotement passe à l'allumage fixe dès que l'alarme est automatiquement remise à zéro.
- ③ **Indicateur de suspension d'alarme (ALM SUSPEND)**
Cet indicateur s'allume quand une alarme est suspendue.
- ④ **Bouton de bascule (SHIFT)**
Pour activer la fonction alternée de chaque bouton, presser ce bouton en combinaison avec les boutons associés aux fonctions spéciales.
- ⑤ **Bouton d'effacement (CLEAR)**
Efface le paramètre saisi avec les boutons numériques.
- ⑥ **Bouton de remise à l'état initial d'alarme/remise à l'état initial de toutes les alarmes (ALM RESET/ALM ALL RESET)**
 - En mode PS-Data, ce bouton annule (remet à zéro) toutes les entrées d'alarme en une seule fois.
 - En mode terminal, ce bouton annule (remet à zéro) une entrée d'alarme sélectionnée.

- En mode terminal, le fait d'appuyer sur le bouton tout en immobilisant le bouton SHIFT, ce bouton annule (remet à zéro) toutes les entrées d'alarme en une seule fois.

Remarque: ALM ALL RESET est réservé à un usage futur.

- ⑦ **Bouton d'avis de connaissance d'alarme (ACK)**
Ce bouton fournit un accusé de réception d'une entrée d'alarme sélectionnée et la commande manuelle de la caméra vidéo liée au cas d'alarme devient disponible.

Remarque: En mode PS-Data, cette fonction est réservée à un usage futur.

- ⑧ **Bouton d'alarme/suspension d'alarme (ALARM/ALM SUSPEND)**
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton coupe provisoirement les entrées d'alarme de toutes les unités de système. Lorsqu'une alarme est suspendue, l'indicateur "ALM SUSPEND" s'allume.
 - Lorsqu'il est pressé après la saisie avec les boutons numériques, ce bouton sélectionne une entrée d'alarme.

Remarque: Cette fonction est disponible uniquement lorsque le contrôleur de système est connecté au sélecteur matriciel 850 de système.

- ⑨ **Bouton de fonction de caméra vidéo/fonction de système (CAM FUNC/SYS FUNC)**
- Rappelle une fonction de la caméra vidéo par le numéro de fonction.
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton rappelle une fonction d'une unité de système extérieure par le numéro de fonction.
- Remarque:** Cette fonction n'est disponible qu'en mode données PS-Data.
- ⑩ **Bouton de rappel d'alarme (ALM RECALL)**
Affiche le journal des alarmes activées par le passé.
- ⑪ **Bouton d'affichage sur l'écran (OSD)**
Permute les rubriques d'affichage sur le moniteur vidéo actif.
- ⑫ **Bouton de verrouillage de moniteur vidéo / sortie du système (MON LOCK/LOGOUT)**
- À chaque fois qu'il est pressé, ce bouton active et désactive le verrouillage de moniteur vidéo.
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, il est possible de quitter le système.
- ⑬ **Bouton de séquence de tour / séquence de groupe (TOUR SEQ/GROUP SEQ)**
- Lance la séquence de tour ou la séquence de groupe assignée sur le moniteur vidéo sélectionné pendant la durée spécifiée.
 - Le fait d'appuyer sur ce bouton tout en immobilisant le bouton SHIFT fait que le bouton lance une séquence de groupe désignée.
- ⑭ **Bouton de pause de séquence / arrêt de séquence (SEQ PAUSE/SEQ STOP)**
- Crée une interruption provisoire de séquence.
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton interrompt une séquence.
- ⑮ **Bouton aller au dernier [GO TO LAST]**
Exécute la lecture de la dernière image enregistrée.
- ⑯ **Bouton de zoom électronique (EL-ZOOM)**
Agrandit une image qui est actuellement affichée sur le moniteur vidéo actif.
- ⑰ **Bouton de sélection d'affichage à découpage multiple d'écran (MULTI SCREEN)**
Divise un écran à découpage multiple en segments de découpage multiple d'écran permettant d'afficher simultanément les images de caméra vidéo. À chaque fois que le bouton est pressé, les modèles de composition des segments d'affichage à découpage multiple d'écran peuvent être changés (Les modèles disponibles risquent de varier en fonction des enregistreurs.)
- ⑱ **Bouton de repérage (MARK)**
Lorsque ce bouton est pressé pendant la lecture, le point de départ de la lecture sera repéré. Il est possible de démarrer la lecture à partir du point de départ défini. (Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur.)
- Remarque:** Ce bouton est uniquement disponible pour les enregistreurs de disque numérique des séries WJ-HD300.
- ⑲ **Bouton d'appareil auxiliaire 2 ON/OFF (AUX 2 ON/OFF)**
- Active un périphérique auxiliaire (AUX 2).
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton arrête le périphérique auxiliaire (AUX 2).
- ⑳ **Bouton d'appareil auxiliaire 1 ON/OFF (AUX 1 ON/OFF)**
- Active un périphérique auxiliaire (AUX 1).
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton arrête le périphérique auxiliaire (AUX 1).
- ㉑ **Bouton de recherche par l'heure et la date (SEARCH/T&D SEARCH)**
- Active la fonction de recherche des enregistreurs.
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, la date et l'heure apparaissent sur l'écran à cristaux liquides pendant la lecture en recherche par l'heure et la date.
- ㉒ **Bouton de dégivreur (DEF ON/OFF)**
- Met en fonction le dégivreur du logement de caméra vidéo.
 - Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton arrête le dégivreur.
- ㉓ **Bouton d'essuie-glace (WIPER)**
Met en fonction ou arrête l'essuie-glace du logement de caméra vidéo.
- ㉔ **Bouton d'arrêt (STOP)**
Arrête la lecture des images enregistrées.
- ㉕ **Bouton de lecture / pause (PLAY/PAUSE)**
- Démarre la lecture en recherche des images enregistrées.
 - Lorsque ce bouton est pressé pendant la lecture, la pause en lecture est appliquée.
- ㉖ **Touche d'enregistrement (REC)**
- Une pression de ce bouton commande le démarrage de l'enregistrement par un enregistreur.
 - Une pression de ce bouton pendant deux secondes commande l'arrêt de l'enregistrement.
- ㉗ **Anneau de navette (extérieur)/volant de commande par impulsions (intérieur)**
Anneau de navette:
- Une rotation vers la droite commande la lecture rapide des images. (Avance rapide)
 - Une rotation vers la gauche commande le rembobinage des images. (La vitesse de lecture varie suivant les enregistreurs.) (Marche inverse rapide)
 - Déplace le curseur jusqu'à la rubrique suivante ou précédente sur l'écran à cristaux liquides.
 - Permet d'atteindre la rubrique principale suivante ou précédente de la liste des fonctions.
- Volant de commande par impulsions:**
- Reproduit les images enregistrées image par image lorsque ce volant de commande est tourné pendant la pause en lecture. (Saut d'une seule image)
 - Une rotation vers la droite commande la lecture après un saut jusqu'à l'enregistrement suivant. S'il n'existe aucun nouvel enregistrement, le mode de lecture normal se poursuit. (Saut)

- Une rotation vers la gauche commande la lecture après un saut jusqu'à l'enregistrement précédent. S'il n'existe aucun nouvel enregistrement précédent, le mode de lecture normal se poursuit. (Saut)
- Sélectionne un réglage de paramètre ou un caractère dans les menus de configuration.
- Permet d'atteindre la rubrique secondaire suivante ou précédente de la liste des fonctions.

②⑧ **Bouton d'immobilisation de navette (SHUTTLE HOLD)**

- Si ce bouton est pressé alors que l'anneau de navette est tourné, la vitesse de lecture sera maintenue même après avoir retiré la main de l'anneau de navette. (Cet indicateur à diode électroluminescente du bouton clignote pendant la lecture rapide.)

Remarque: Cette opération diffère de l'opération "Hold playback speed" exécutée en immobilisant l'anneau de navette de l'enregistreur. Lorsque la vitesse de lecture est immobilisée à partir du contrôleur de système, les boutons EL-ZOOM, MULTISCREEN, et OSD ne sont pas disponibles.

- Une seconde pression de ce bouton permet de rétablir la vitesse de lecture normale.

②⑨ **Bouton d'historique (HISTORY)**

Lorsque le bouton + ou - est pressé tout en immobilisant ce bouton en position basse, les images de caméra vidéo sélectionnées par le passé sont affichées dans l'ordre ou dans l'ordre inverse.

③⑩ **Bouton - (-)**

Ce bouton est pressé quand une caméra vidéo à numéro de canal inférieur est sélectionnée. Pendant la configuration, ce bouton est pressé pour diminuer la valeur du paramètre sélectionné.

③① **Bouton + (+)**

Ce bouton est pressé quand une caméra vidéo à numéro de canal supérieur est sélectionnée. Pendant la configuration, ce bouton est pressé pour augmenter la valeur du paramètre sélectionné.

③② **Bouton de sélection d'enregistreur/d'unité (RECORDER/UNIT)**

- Sélectionne un enregistreur.
- Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton sélectionne une unité de système.

③③ **Bouton de préréglage/préréglage de programme (PRESET/PGM PRESET)**

- Rappelle une position préréglée ou la position d'origine d'une caméra vidéo combinée.
- Lorsqu'il est pressé tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse, ce bouton programme les positions préréglées.

③④ **Bouton de position de caméra vidéo (CAM POSI)**

Ce bouton est pressé pour sélectionner une position de caméra vidéo (le numéro d'une caméra vidéo combinée et la position préréglée).

③⑤ **Boutons numériques (0, 1 à 9)**

Permet la saisie des numéros de caméra vidéo, les numéros de moniteur vidéo ou les numéros d'unités, etc.

③⑥ **Bouton de moniteur vidéo/d'échappement (MON (ESC))**

- Sélectionne un moniteur vidéo.
- Lorsqu'il est pressé pendant la configuration, ce bouton détermine la sélection actuelle pour retourner au menu principal.

③⑦ **Bouton de caméra vidéo/validation (CAM (SET))**

- Sélectionne une caméra vidéo.
- Lorsqu'il est pressé pendant la configuration, ce bouton sélectionne une rubrique à atteindre dans un menu secondaire.

③⑧ **LCD (Afficheur à cristaux liquides)**

Affiche les numéros d'unité, du moniteur vidéo et de la caméra vidéo couramment sélectionnés. L'écran à cristaux liquides affiche également les fonctions assignées aux boutons F1 à F8.

③⑨ **Bouton de réglage (ADJUST)**

Ce bouton est pressé pour exécuter les paramétrages de luminosité d'écran à cristaux liquides, de contraste d'écran à cristaux liquides, de sonnerie d'alarme ou de sonnerie de bouton.

④⑩ **Bouton de menu (MENU)**

- Affiche la liste des fonctions de menu sur l'écran à cristaux liquides.
- Les fonctions de menu sont assignables aux boutons de fonction (F1 à F4/F5 à F8) ou aux boutons de manette de réglage tous azimuts (A, B et supérieur).

Remarque: Cette fonction n'est disponible qu'en mode données PS-Data.

④① **Boutons de fonction (F1 à F4/F5 à F8)**

- Bouton de rappel des fonctions assignées.
- En mode PS-Data mode, ce bouton rappelle les fonctions qui ont été assignées.
- En mode PS Data, le fait d'appuyer sur le bouton tout en immobilisant le bouton SHIFT fait que les boutons F1 à F4 deviennent les boutons F5 à F8.
- En mode terminal, ce bouton annule active la fonction affichée sur l'écran à cristaux liquides.

④② **Bouton de sortie (EXIT)**

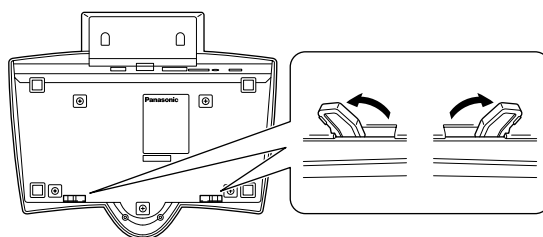
Alors qu'une fonction de menu, telle qu'elle est déterminée avec le bouton ENTER, est affichée sur l'écran à cristaux liquides, ce bouton est pressé pour retourner au menu supérieur.

④③ **Bouton de validation (ENTER)**

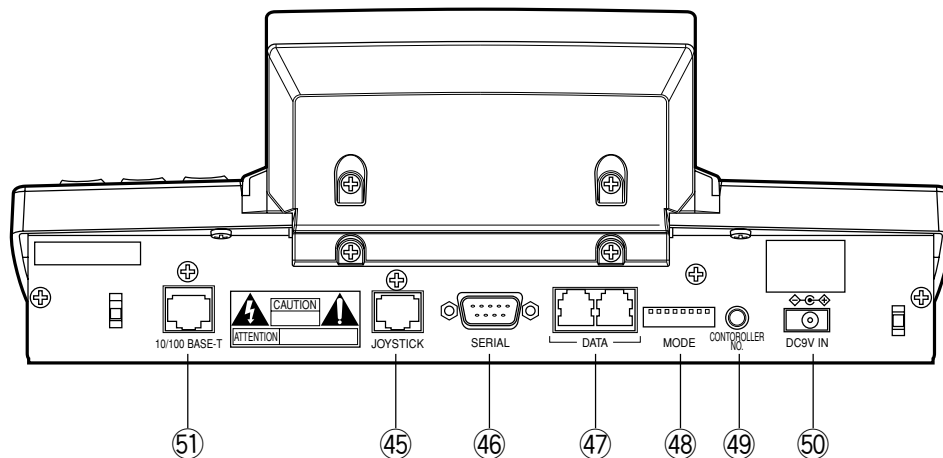
Alors que les fonctions de menu sont affichées sur l'écran à cristaux liquides, ce bouton détermine la sélection de menu et affiche le sous-menu sur l'écran à cristaux liquides.

④④ **Pieds**

Lorsque les pieds sont déployés, il est possible de relever le bord avant de l'appareil d'environ 1 cm.



● Vue arrière



(Voici l'illustration du modèle WV-CU950.)

④⑤ Connecteur de manette de réglage tous azimuts (JOYSTICK)

Ce connecteur est utilisé pour le raccordement d'une manette de réglage tous azimuts.

④⑥ Port sériel (SERIAL)

Ce port est utilisé pour le raccordement à unité principale aux fins de configuration de système.

④⑦ Ports de données (DATA)

- Ces ports sont utilisés pour une connexion au contrôleur de système et d'autres unités de système par l'intermédiaire d'une communication RS-485.
- Ces ports sont utilisés lorsque d'autres connexions de contrôleur de système sont ajoutées.

④⑧ Sélecteur de mode (MODE)

Le mode de fonctionnement du contrôleur de système est sélectionné avec ces sélecteurs. (Se référer à la page 24 en ce qui concerne le paramétrage.)

④⑨ Commutateur de numéro de contrôleur (CONTROLLER NO.)

Lorsque deux contrôleurs de système ou davantage de contrôleurs sont connectés au système, ce commutateur détermine le numéro d'unité de chaque contrôleur. (Se référer à la page 25 en ce qui concerne le paramétrage.) Si un seul contrôleur de système est raccordé dans le système, placer le commutateur en position "1".

⑤⑩ Prise d'entrée 9 V de courant continu (DC9V IN)

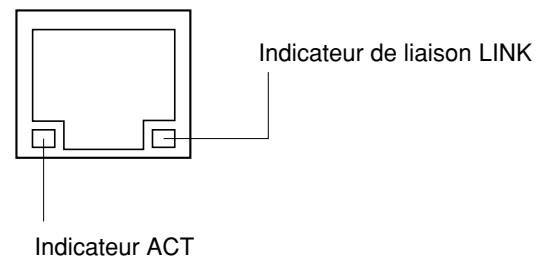
L'adaptateur d'alimentation secteur, fourni avec le contrôleur de système, se raccorde à cette prise.

⑤① Port 10/100 Base-T (10/100 BASE-T) (uniquement pour le modèle WV-CU950)

Ce port est utilisé pour établir une connexion avec l'unité centrale de traitement WJ-MPU855/850 par l'intermédiaire d'un réseau Ethernet.

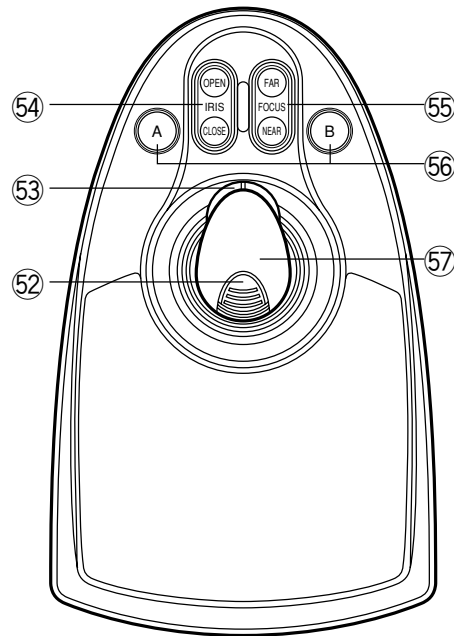
Indicateur de liaison LINK: Cet indicateur s'allume lorsque le contrôleur de système est relié à un réseau par l'intermédiaire de ce port.

Indicateur ACT: Cet indicateur s'allume lorsque le contrôleur de système reçoit ou transmet des données par l'intermédiaire de ce port.



■ Unité de manette de réglage tous azimuts 3D

Cette unité de manette de réglage tous azimuts est utilisée pour commander les caméras vidéo combinées et les tourelles télécommandée à balayage panoramique et réglage d'inclinaison en mode manuel.



52 Bouton supérieur

Ce bouton supérieur est pressé pour rappeler une fonction déjà assignée.

53 Molette de réglage de zoom

Cette molette de réglage est utilisée pour effectuer le zooming des caméras vidéo équipées d'objectifs spécifiques.

54 Boutons de réglage de diaphragme (IRIS CLOSE, OPEN)

Ces boutons ferment ou ouvrent le diaphragme de l'objectif des caméras vidéo équipées d'objectifs spécifiques.

55 Boutons de réglage de mise au point (FOCUS NEAR, FAR)

Ces boutons règlent la mise au point de l'objectif des caméras vidéo équipées d'objectifs spécifiques.

56 Boutons A et B (A, B)

Ces boutons permettent de rappeler les fonctions assignées.

57 Manette de réglage tous azimuts 3D

Elle permet de contrôler les réglages de balayage panoramique et d'inclinaison des caméras vidéo combinées et des tourelles télécommandées à balayage panoramique et réglage d'inclinaison.

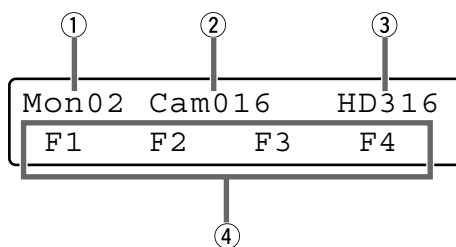
■ Description d'affichage sur écran à cristaux liquides

Les exemples suivants sont des exemples d'affichage sur écran à cristaux liquides après l'accès au système en mode PS·Data.

Remarques:

- Certaines parties des afficheurs à cristaux liquides, décrits dans le présent document, peuvent présenter des différences par rapport à l'état actuel.
- Se référer aux instructions opératoires des périphériques connectés pour obtenir de plus amples détails sur l'afficheur à cristaux liquides dans les modes autres que le mode PS·Data.

● État par défaut (affichage sur écran à cristaux liquides après l'accès au système)



① Numéro de moniteur vidéo

Le numéro du moniteur vidéo sélectionné est affiché. 1 à 99 peuvent être affichés en tant que numéro de moniteur vidéo.

② Numéro de caméra vidéo

- Le numéro de la caméra vidéo sélectionnée est affiché. 1 à 99 peuvent être affichés en tant que numéro de caméra vidéo.
- Lorsqu'une position de caméra vidéo est spécifiée, le numéro de position de caméra vidéo est affiché.
- Lorsqu'une séquence est activée sur le moniteur vidéo sélectionné, "Seq" est affiché.

③ Numéro de modèle / numéro d'unité

- Le numéro de modèle de l'unité de système connectée est affiché. Quand une unité de système est sélectionnée, le numéro d'unité de l'unité de système connectée est affiché. Les exemples suivants sont des exemples d'affichage de numéro de modèle.

"HD500": Enregistreur de disque numérique des séries WJ-HD500

"SX150A": Sélecteur matriciel WJ-SX150A

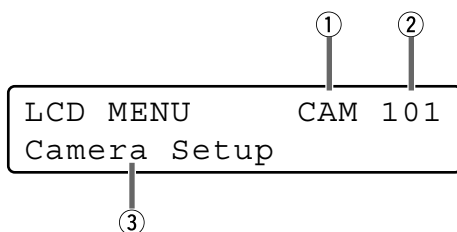
Remarques:

- Le numéro de modèle est abrégé quand le numéro de modèle actuel dépasse le nombre de 6 caractères.
- Lorsqu'un moniteur vidéo prenant en charge PS·Data a été sélectionné (WV-CM2080, WV-CM1780 ou WV-CM1480), le numéro de modèle affiché sur l'écran à cristaux liquides est "CM2080".
- Lorsque le bouton RECORDER/UNIT est pressé, le numéro d'unité de l'unité de système connectée apparaît. 1 à 99 peuvent être affichés en tant que numéro d'unité.
- Les indications numériques introduites sont affichées dans ce secteur.

④ Numéro de fonction (F1 à F8)/Titre d'écran à cristaux liquides

- Par réglage implicite d'usine, les numéros de fonction "F1" à "F4" sont affichés. "F5" à "F8" sont affichés pendant que le bouton SHIFT est immobilisé en position basse.
- Les titres d'écran à cristaux liquides, assignés aux boutons de fonction (F1 à F4/F5 à F8) peuvent également être affichés. L'édition des appellations de fonction peut être faite dans les limites de 20 caractères alphanumériques. Il est possible d'afficher les appellations de fonction F5 à F8 tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.

● Menu principal (fonctions de menu)



① **Catégorie**

La catégorie de la fonction de menu sélectionnée est affichée.

② **Numéro de fonction**

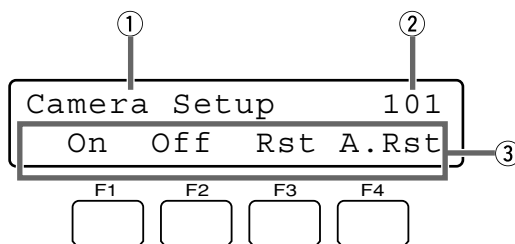
Le numéro de fonction de la fonction de menu sélectionnée est affiché.

③ **Appellation de fonction**

Le nom de la fonction de menu sélectionné est affiché.

Remarque: Se référer à la page 59 Catégories des fonctions de menu.

● Menu secondaire (fonctions de menu)



① **Appellation de fonction**

Le nom de la fonction de menu sélectionné est affiché.

② **Numéro de fonction**

Le numéro de fonction de la fonction de menu sélectionnée est affiché.

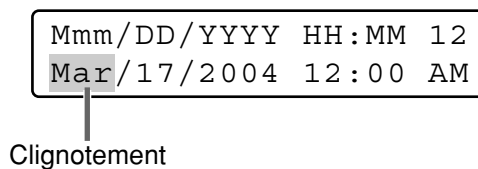
③ **Actions sur bouton**

Les actions activées par les boutons de fonction (F1 à F4) sont affichées. Les actions effectuées sur les boutons F5 à F8 sont affichées pendant que le bouton SHIFT est immobilisé en position basse.

Remarque: Quand la fonction de bouton sélectionnée n'a aucune action de bouton, rien n'est affiché dans ce secteur.

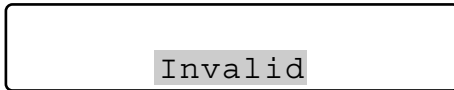
● Clignotement

Dans le présent document, les secteurs ombrés sur les illustrations signifient, clignotement.



● Messages affichés sur l'écran à cristaux liquides

"Invalid"



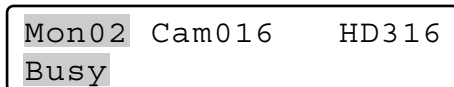
A rectangular LCD screen with a black border. The word "Invalid" is displayed in the center in a monospaced font, with a light gray highlight behind the letters.

Ce message est affiché dans les circonstances suivantes.

- Si l'identification d'utilisateur, le mot de passe ou autres sont erronés.
- Lorsqu'un numéro de caméra vidéo ou un numéro de menu qui n'existe pas a été saisi.

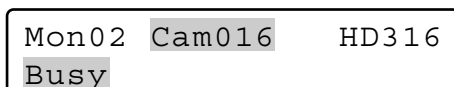
"Busy"

- Quand le moniteur vidéo sélectionné est commandé par un utilisateur à niveau supérieur, le numéro de moniteur vidéo et l'indication "Busy" clignotent sur l'écran à cristaux liquides. (Il est impossible de commander le moniteur vidéo.)
- Quand la caméra vidéo sélectionnée est commandée par un utilisateur à niveau supérieur, le numéro de caméra vidéo et l'indication "Busy" clignotent sur l'écran à cristaux liquides. (Il est impossible de commander la caméra vidéo.)
- Pour annuler l'état Busy (occupé), sélectionner un autre moniteur vidéo ou bien attendre que l'indication "Busy" disparaît.



A rectangular LCD screen with a black border. The text "Mon02 Cam016 HD316" is on the top line and "Busy" is on the bottom line. Both lines have a light gray highlight behind the text.

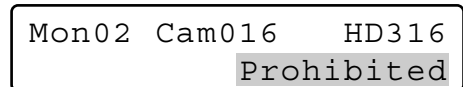
Le statut "Busy" est activé pour un moniteur vidéo.



A rectangular LCD screen with a black border. The text "Mon02 Cam016 HD316" is on the top line and "Busy" is on the bottom line. Both lines have a light gray highlight behind the text.

Le statut "Busy" est activé pour une caméra vidéo.

"Prohibited"



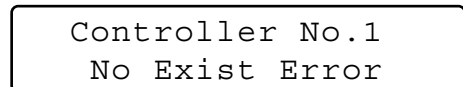
A rectangular LCD screen with a black border. The text "Mon02 Cam016 HD316" is on the top line and "Prohibited" is on the bottom line. Both lines have a light gray highlight behind the text.

- Lorsqu'une tentative d'utilisation d'une fonction non autorisée par le paramétrage de niveau de fonction a été faite, le paramétrage de niveau de caméra vidéo ou l'unité de système sélectionnée, l'indication "Prohibited" clignote sur l'écran à cristaux liquides.
- Lorsqu'on a oublié de sélectionner une unité de système ou un moniteur vidéo avant de sélectionner une caméra vidéo, l'indication "Prohibited" clignote sur l'écran à cristaux liquides.
- Lorsqu'on a sélectionné une unité de système débranchée du système, l'indication "Prohibited" clignote sur l'écran à cristaux liquides.
- Après quelques secondes, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur son état à réglage implicite.

Remarques:

- Après quelques secondes, ce message disparaîtra automatiquement.
- L'illustration est un exemple dans lequel un numéro de caméra vidéo autre que 1 à 256 a été saisi.
- Dans le présent document, les secteurs ombrés sur les illustrations indiquent le clignotement.

"Controller No.1 No Exist Error"



A rectangular LCD screen with a black border. The text "Controller No.1" is on the top line and "No Exist Error" is on the bottom line. Both lines have a light gray highlight behind the text.

Ce message est affiché lorsqu'aucun contrôleur de système n'est réglé sur CONTROLLER NO.1. Vérifier qu'un contrôleur de système est paramétré sur CONTROLLER NO.1 (se référer à la page 25 Réglage de commutateur CONTROLLER NO.)

INSTALLATIONS ET CONNEXIONS DE SYSTÈME

INSTALLATION ET BRANCHEMENTS

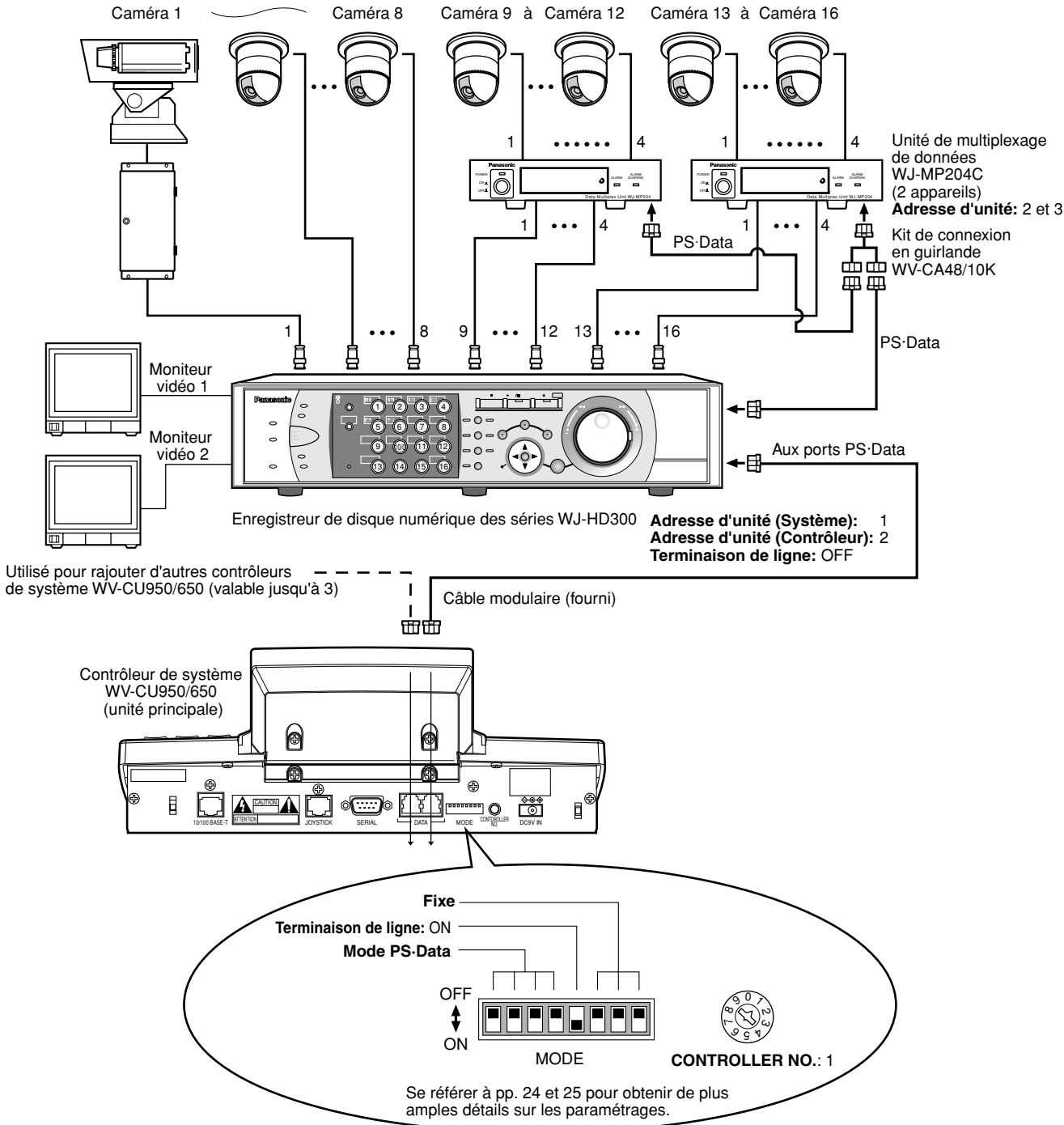
AVERTISSEMENT

Les installations décrites dans les figures doivent être faites par le personnel de dépannage ou des installateurs de système qualifiés.

■ Connexions de système de base

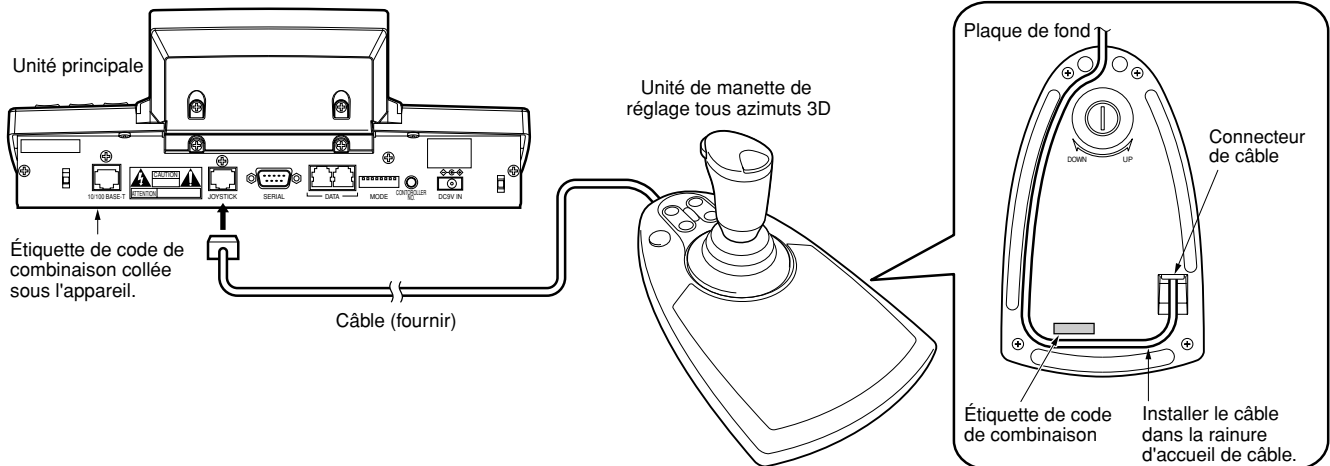
Ce qui est représenté ci-dessous illustre un exemple au cours duquel un enregistreur et des unités multiplex de données sont raccordés.

Remarque: L'exemple de connexion indiqué dans le présent document est disponible en mode PS-Data. Lorsque les connexions sont appliquées dans un mode autre que le mode PS-Data, se référer aux instructions opératoires des périphériques connectés.



■ Connexion avec une manette de réglage tous azimuts 3D

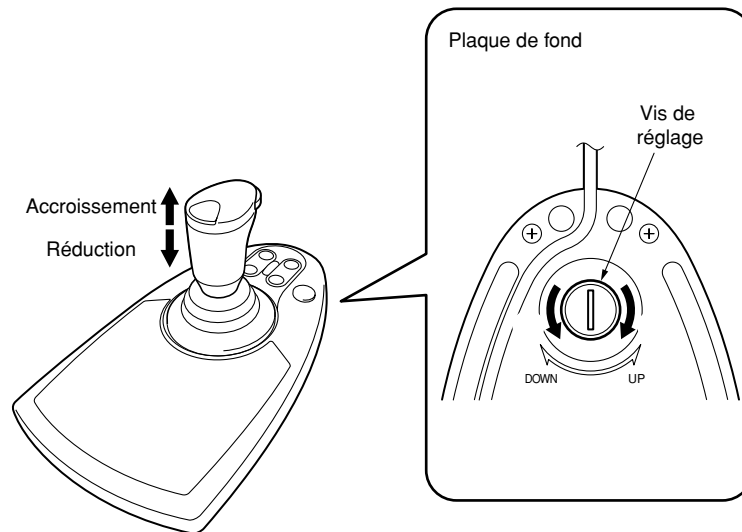
Raccorder l'unité principale et la manette de réglage tous azimuts 3D de la façon suivante.



Remarque: Utiliser l'unité principale et la manette de réglage tous azimuts 3D dont les codes de combinaison sont identiques.

■ Réglage de la manette de réglage tous azimuts 3D

Pour régler la hauteur de la manette de réglage tous azimuts 3D, tourner la vis de réglage vers la droite ou vers la gauche.



PROCÉDURES DE CONFIGURATION DE WV-CU950/650

PROCÉDURES DE CONFIGURATION (MATÉRIEL)

■ Procédures de configuration

Exécuter la configuration comme suit.

1. Régler les sélecteurs MODE.
La configuration du mode de communication et de l'activation ou la désactivation de terminaison de ligne ON/OFF de communication RS-485 est exécutée. (Se référer à Réglage de sélecteur MODE)
2. Régler les commutateurs CONTROLLER NO.
Ce paramétrage est exécuté lorsque deux contrôleurs de système ou davantage sont utilisés avec des connexions en guirlande. (Se référer à la page 25, Réglage de commutateur CONTROLLER NO.)
3. Exécuter les paramétrages du WV-CU650 après l'introduction du mot de passe administrateur.
es paramétrages relatifs au mot de passe et à la communication entre les contrôleurs de système et les autres unités de système, etc. seront exécutés. (Se référer à la page 26.)

Remarque: Avant d'exécuter les configurations du WV-CU950/650, il faut effectuer l'accès au système en saisissant le mot de passe d'administrateur. (Se référer à la page 26.)

■ Réglage de sélecteur MODE

Exécuter le réglage des sélecteurs MODE implantés sur la face arrière.

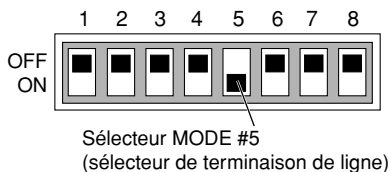
Remarques:

- Avant de commencer le réglage, couper l'alimentation du contrôleur de système. (Se référer à la page 36 Coupure de l'alimentation.)
- Les sélecteurs de mode ne doivent pas être placés sur des positions autres que les positions décrites dans ces illustrations. Ceci peut provoquer un dysfonctionnement.

● Paramétrage pour le mode PS-Data

Si un seul contrôleur de système est utilisé

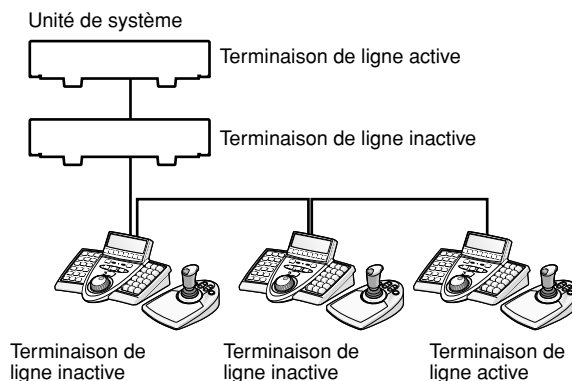
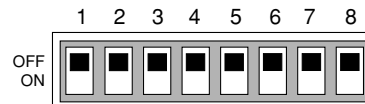
Régler le sélecteur MODE #5 sur ON.



Si deux contrôleurs de système ou davantage sont utilisés avec des connexions en guirlande.

1. Régler le sélecteur MODE #5 du contrôleur de système en bout de chaîne sur ON.

2. Régler l'interrupteur de terminaison de ligne des autres contrôleurs de système sur OFF.



● Paramétrage pour le mode terminal

Régler les sélecteurs MODE #1 et #5 sur ON.



Remarque: Se référer aux instructions opératoires des périphériques connectés pour obtenir de plus amples détails sur les connexions et les modes d'utilisation.

● Paramétrage de connexion à l'unité centrale de traitement (Modèles des séries WJ-MPU855/modèles des séries WJ-MPU850)

Mode terminal

Remarque: Se référer à la rubrique intitulée "Paramétrage pour le mode terminal" de la présente page pour savoir comment positionner le sélecteur.

Mode Ethernet

Pour appliquer ce mode, positionner les sélecteurs MODE #4 et #5 sur ON.



Remarque: Reportez-vous au manuel d'instructions des périphériques connectés pour obtenir de plus amples détails sur les connexions et les modes d'utilisation.

■ Réglage de commutateur CONTROLLER NO.

Les paramètres de numéro de contrôleur sont déterminés en déplaçant le commutateur CONTROLLER NO. implanté sur la face arrière.

● Paramétrage pour le mode PS-Data/ mode terminal

Si un seul contrôleur de système est utilisé

Conserver le paramétrage du commutateur sur "1" (réglage implicite d'usine)

Si deux contrôleurs de système ou davantage sont utilisés avec des connexions en guirlande

Un nombre maximum de 4 contrôleurs de système peuvent être connectés dans ce système.

Afin d'éviter tout conflit, paramétrer un nombre unique pour chaque contrôleur de système.



CONTROLLER NO.

Remarques:

- "0" et "9" sont des numéros réservés. Ils ne peuvent pas être paramétrés comme numéros de contrôleur.
- Un des contrôleurs de système doit être paramétré sur "1".
- Pour raccorder l'enregistreur de disque numérique des séries WJ-HD300 aux contrôleurs de système, le paramétrage d'adresse d'unité (contrôleur) doit être différent de chaque paramétrage de commutateur CONTROLLER NO. (Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur le paramétrage.)

● Paramétrage de connexion à l'unité centrale de traitement modèles des séries (WJ-MPU855 Series/WJ-MPU850 Series)

Conserver le paramétrage du commutateur sur "1 (réglage implicite d'usine)".

PROCÉDURES DE CONFIGURATION (MICROLOGICIEL)

■ Saisir le mot de passe d'administrateur

Si l'accès au système est exécuté par mode administrateur, le paramétrage de communication PS-Data, la remise à l'état initial totale, la vérification de mot de passe d'opérateur et la copie de base de données seront disponibles. Pour que le mode d'administrateur puisse être activé, il faut d'abord saisir le mot de passe d'administrateur.

Remarques:

- Le réglage implicite d'usine du mot de passe d'administrateur est fait sur "650". Cependant, par mesure de sécurité, il est préférable de changer le paramétrage du mot de passe. Pour changer le paramétrage, se référer à la page 31.
- Prendre note de votre mot de passe d'administrateur.

■ Paramétrage des modes

Si toutefois le contrôleur de système est mise sous tension tout en appuyant sur les boutons suivants, le système fonctionnera en mode de paramétrage associé.

Remarques:

- Il est impossible de changer le système à partir des modes suivants (se référer au schéma) en mode de fonctionnement normal. Pour que le mode de fonctionnement normal puisse démarrer, couper l'alimentation du contrôleur de système puis remettre le contrôleur sous tension.
- La saisie du mot de passe d'administrateur est exigée pour les modes suivants.

Mise sous tension tout en immobilisant les boutons	Mode paramétré	Description
2, 4 et 6	Remise à zéro générale	Les paramétrages de communication et la base de données PS-Data peuvent être rétablis sur le réglage implicite d'usine.*
Bouton MON (ESC) et 6	Paramétrage de communication PS-Data	Le paramétrage de communication PS-Data peut être exécuté.
Bouton MON (ESC) et 1	Changement de mot de passe d'administrateur	Il est possible de changer le mot de passe d'administrateur.
Bouton MON (ESC) et 2	Copie de la base de données PS-Data	La base de données PS-Data peut être copiée à partir du contrôleur de système source (contrôleur no.1) sur le contrôleur de système de destination.
Bouton MON (ESC) et 4	Affichage du mot de passe PS-Data	Les mots de passe d'un nombre maximum de 16 opérateurs peuvent être affichés sur l'écran à cristaux liquides.

* Les paramétrages d'étalonnage de balayage panoramique, d'inclinaison et de zooming ne sont pas rétablis.

■ Remise à zéro générale

Lorsque le mode de remise à l'état initial générale est activée, tous les paramétrages mentionnés ci-dessous seront remis à zéro et ramenés sur les réglages implicites d'usine.

- Mot de passe d'administrateur
- Paramétrage de communication PS-Data
- Paramétrages de luminosité d'écran à cristaux liquides, de contraste d'écran à cristaux liquides et de sonnerie de bouton
- Fonctions de bouton et fonctions de bouton de manette de réglage tous azimuts (F1 à F8, A, B et boutons supérieurs)
- Fonctions de contrôleur
 - (Type d'heure et de date)
 - (Accès automatique au système)
 - (Configuration d'opérateur)
 - (Niveau de fonction)
 - (Niveau de caméra vidéo)
 - (Carte de position de caméra vidéo)
 - (Carte d'unité de caméra vidéo)
 - (Carte d'unité de disque dur)
 - (Titre d'afficheur à cristaux liquides)

Remarque: Les paramétrages d'étalonnage de balayage panoramique, d'inclinaison et de zooming seront maintenus après la remise à zéro générale.

● Fonctionnement

1. Couper l'alimentation.

Remarque: Si les sélecteurs MODE #1 à #4 sont placés sur ON, il est possible de sauter l'opération de saisie de mot de passe d'administrateur indiquée à l'étape 3.

2. Mettre sous tension tout en pressant et immobilisant simultanément les boutons 2, 4 et 6.
"Admin Password" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pour saisir le mot de passe.

```
All Reset
Admin Password _____
```

3. Saisir le mot de passe d'administrateur
Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".

```
All Reset
Admin Password *****
```

Remarques:

- Le réglage implicite d'usine est fait sur "650".
- Pour supprimer un caractère, appuyer sur le bouton CLEAR.
- Si toutefois le mauvais mot de passe a été saisi, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 2.

4. Presser le bouton CAM (SET).
Si le mot de passe introduit est exact, tous les paramètres seront remis à zéro et ramenés sur les réglages implicites d'usine.

```
All Reset
```

5. Vérifier "End" sur l'afficheur à cristaux liquides.
Lorsque "End" est apparu sur l'afficheur à cristaux liquides pour vous informer la fin de l'initialisation.

```
All Reset
End
```

6. Couper l'alimentation.

■ Paramétrage de communication PS-Data

Ce paramétrage est nécessaire pour établir une connexion entre les unités de système et le contrôleur de système.

Liste des paramètres de communication PS-Data

Rubriques de réglage	Paramètres de réglage disponibles
"Baud Rate"	4800 / <u>9600</u> / 19200 b/s
"Data Bit"	<u>8 bit</u> (fixe)
"Parity Bit"	<u>None</u> / Odd / Even
"Stop Bit"	<u>1</u> / 2 bit
"Wait Time"	<u>OFF</u> / 100 msec / 200 msec / 400 msec / 1000 msec
"Group Adr"	<u>A</u> à Z
"Xon/Xoff"	Non utilisé (fixe)

Remarque: Les réglages implicite d'usine sont soulignés.

● Fonctionnement

1. Couper l'alimentation.
2. Mettre sous tension tout en pressant et immobilisant simultanément les boutons 6 et MON (ESC).
"Admin Password" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pour saisir le mot de passe.

```
PS-Data Com. Setup
Admin Password _____
```

3. Saisir le mot de passe d'administrateur
Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".

```
PS-Data Com. Setup
Admin Password *****
```

Remarques:

- Le réglage implicite d'usine est fait sur "650".
 - Pour supprimer un caractère, appuyer sur le bouton CLEAR.
4. Presser le bouton CAM (SET).
Si le mot de passe introduit est exact, la forme de paramétrage "Baud Rate" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
PS-Data Com. Setup
Baud Rate 9600
```

Remarques:

- Si le mot de passe saisi est inexact, "PS-Data Com. Setup" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides pour saisir à nouveau le mot de passe.
- Il est possible de changer l'affichage de rubrique de paramétrage sur l'afficheur à cristaux liquides en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts.

5. Sélectionner la rubrique de configuration en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts.

"Baud Rate"

```
PS•Data Com. Setup
Baud Rate 9600
```

La vitesse de communication entre le contrôleur de système et les autres unités de système.

"Parity Bit"

```
PS•Data Com. Setup
Parity Bit None
```

Le bit de parité, ajouté aux données, pour exécuter le contrôle de parité (Se référer à la page 29 pour obtenir de plus amples détails.)

"Stop Bit"

```
PS•Data Com. Setup
Stop Bit 1
```

Le bit d'arrêt, ajouté aux dernières données, en communication asynchrone (Se référer à la page 29 pour obtenir de plus amples détails.)

"Wait Time"

```
PS•Data Com. Setup
Wait Time Off
```

La durée d'attente jusqu'à ce les données soient à nouveau envoyées (Se référer à la page 29 pour obtenir de plus amples détails.)

Adresse de groupe de contrôleur

```
PS•Data Com. Setup
Cnt G-Adr. A
```

(Aucune configuration n'est exigée) Reste sur le réglage implicite d'usine.

Adresse de groupe d'unité de système

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr.
```

(Aucune configuration n'est exigée) Reste sur le réglage implicite d'usine.

6. Exécution des paramétrages.
Les procédures de paramétrage diffèrent en fonction des rubriques. Se référer aux pages 28 à 30 pour savoir comment procéder.
7. Couper l'alimentation après avoir fait les paramétrages.

● Paramétrage de vitesse de transmission

1. Sélectionner "Baud Rate" en faisant tourner le volant de commande par impulsions.
(Se référer à l'étape 5 de Fonctionnement.)
2. Presser le bouton CAM (SET).
L'afficheur à cristaux liquides changera du mode d'affichage au mode d'édition.

```
PS•Data Com. Setup
Baud Rate 9600
```

3. Sélectionner le paramètre souhaité en manœuvrant le volant de commande par impulsions ou en appuyant sur le bouton + ou -.
Il est possible de sélectionner le paramètre souhaité parmi "19200", "9600" et "4800". Le réglage implicite d'usine a été fait sur "9600".

```
PS•Data Com. Setup
Baud Rate 4800
```

Remarque: Conformer ce paramètre sur la vitesse de transmission des autres unités de système. Dans le cas contraire, la communication ne sera pas établie entre le contrôleur de système et les unités de système.

4. Appuyer sur le bouton MON (ESC).
Le paramètre sélectionné sera déterminé et l'afficheur à cristaux liquides retournera du mode d'édition au mode d'affichage.

```
PS•Data Com. Setup
Baud Rate 4800
```

● Paramétrage de bit de parité

1. Sélectionner "Parity Bit" en faisant tourner le volant de commande par impulsions.
(Se référer à l'étape 5 de la page 28 Fonctionnement.)
2. Presser le bouton CAM (SET).
L'afficheur à cristaux liquides changera du mode d'affichage au mode d'édition.

```
PS•Data Com. Setup  
Parity Bit None
```

3. Sélectionner le paramètre souhaité en manœuvrant le volant de commande par impulsions ou en appuyant sur le bouton + ou -.
Il est possible de sélectionner le paramètre souhaité parmi "None", "Odd" et "Even". Le réglage implicite d'usine a été fait sur "None".

```
PS•Data Com. Setup  
Parity Bit Even
```

4. Appuyer sur le bouton MON (ESC).
Le paramètre sélectionné sera déterminé et l'afficheur à cristaux liquides retournera du mode d'édition au mode d'affichage.

```
PS•Data Com. Setup  
Parity Bit Even
```

● Paramétrage de bit d'arrêt

1. Sélectionner "Stop Bit" en faisant tourner le volant de commande par impulsions.
(Se référer à l'étape 5 de la page 28 Fonctionnement.)
2. Presser le bouton CAM (SET).
L'afficheur à cristaux liquides changera du mode d'affichage au mode d'édition.

```
PS•Data Com. Setup  
Stop Bit 1
```

3. Sélectionner le paramètre souhaité en manœuvrant le volant de commande par impulsions ou en appuyant sur le bouton + ou -.
Il est possible de sélectionner le paramètre souhaité parmi "1" (bit) et "2". Le réglage implicite d'usine a été fait sur "1".

```
PS•Data Com. Setup  
Stop Bit 2
```

4. Appuyer sur le bouton MON (ESC).
Le paramètre sélectionné sera déterminé et l'afficheur à cristaux liquides retournera du mode d'édition au mode d'affichage.

```
PS•Data Com. Setup  
Stop Bit 2
```

● Paramétrage de durée d'attente

1. Sélectionner "Wait Time" en faisant tourner le volant de commande par impulsions.
(Se référer à l'étape 5 de la page 28 Fonctionnement.)
2. Presser le bouton CAM (SET).
L'afficheur à cristaux liquides changera du mode d'affichage au mode d'édition.

```
PS•Data Com. Setup  
Wait Time Off
```

3. Sélectionner le paramètre souhaité en manœuvrant le volant de commande par impulsions ou en appuyant sur le bouton + ou -.
Il est possible de sélectionner le paramètre souhaité parmi "Off", "100 (msec)", "200", "400" et "1000".

```
PS•Data Com. Setup  
Wait Time 100
```

4. Appuyer sur le bouton MON (ESC).
L'afficheur à cristaux liquides retournera du mode d'édition au mode d'affichage et le paramètre sélectionné sera déterminé.

```
PS•Data Com. Setup  
Wait Time 100
```

● Paramétrage d'adresse de groupe pour le contrôleur de système

Remarque: Conserver le réglage implicite d'usine. Lorsque le paramétrage a été modifié par erreur, récupérer le réglage implicite d'usine en procédant de la façon suivante.

1. Sélectionner "Cnt G-Adr." en faisant tourner le volant de commande par impulsions.
(Se référer à l'étape 5 de la page 28 Fonctionnement.)
2. Presser le bouton CAM (SET).
L'afficheur à cristaux liquides changera du mode d'affichage au mode d'édition.

```
PS•Data Com. Setup
Cnt G-Adr. B
```

3. Sélectionner le paramètre souhaité en manœuvrant le volant de commande par impulsions ou en appuyant sur le bouton + ou -.
Il est possible de sélectionner le paramètre souhaité parmi "A" à "Z". Le réglage implicite d'usine est fait sur "A".

```
PS•Data Com. Setup
Cnt G-Adr. A
```

4. Appuyer sur le bouton MON (ESC).
Le paramètre sélectionné sera déterminé et l'afficheur à cristaux liquides retournera en mode d'affichage.

```
PS•Data Com. Setup
Cnt G-Adr. A
```

● Paramétrage d'adresse de groupe pour les unités de système

Remarque: Conserver le réglage implicite d'usine. Lorsque le paramétrage a été modifié par erreur, récupérer le réglage implicite d'usine en procédant de la façon suivante.

1. Sélectionner "Sys G-Adr." en faisant tourner le volant de commande par impulsions.
(Se référer à l'étape 5 de la page 28 Fonctionnement.)
2. Presser le bouton CAM (SET).
L'afficheur à cristaux liquides changera du mode d'affichage au mode d'édition.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. B
```

3. Sélectionner "A" en manœuvrant le volant de commande par impulsions ou en appuyant sur le bouton + ou -.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A
```

4. Presser le bouton CAM (SET).
Le paramètre sera déterminé et le curseur sautera jusqu'au paramètre secondaire.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A 05
```

5. Saisir le numéro de l'unité de système en manœuvrant le volant de commande par impulsions ou en appuyant sur le bouton + ou -.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A 01
```

Remarque: 1 à 99 est disponible comme numéro d'unité. Le réglage implicite d'usine est fait sur 01.

6. Presser le bouton CAM (SET).
Le paramètre secondaire sera déterminé et l'indication "OK" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
PS•Data Com. Setup
Sys G-Adr. A 01 OK
```

Après une seconde, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur l'état de l'étape 5.

Si les numéros des unités des autres unités de système sont réglés, refaire les opérations de l'étape 5.

Remarque: Si les paramètres ne peuvent pas être déterminés, l'indication "NG" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides. Dans ce cas, vérifier le numéro d'unité de l'unité de système et refaire les opérations des étapes 3 à 6.

7. Appuyer sur le bouton MON (ESC).
L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur l'état de l'étape 2.
8. Appuyer encore une fois sur le bouton MON (ESC).
L'afficheur à cristaux liquides changera du mode d'édition au mode d'affichage.

■ Comment changer le mot de passe d'administrateur

Il est possible de changer le mot de passe d'administrateur. Le réglage implicite d'usine est fait sur "650".

● Utilisation

1. Couper l'alimentation.
2. Mettre sous tension tout en pressant et immobilisant simultanément les boutons 1 et MON (ESC).
La forme de saisie "Admin Password" apparaîtra pour exécuter le paramétrage.

```
Admin Password Setup
Admin Password _____
```

3. Saisir le mot de passe d'administrateur courant.
Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".

```
Admin Password Setup
Admin Password *****
```

Remarques:

- Le réglage implicite d'usine est fait sur "650".
- Pour supprimer un caractère, appuyer sur le bouton CLEAR.

4. Presser le bouton CAM (SET).
Si le mot de passe introduit est exact, la forme de saisie "Old Password" apparaîtra.

```
Admin Password Setup
Old Password _____
```

5. Saisir encore une fois le mot de passe d'administrateur courant.
Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".

```
Admin Password Setup
Old Password *****
```

Remarque: Pour supprimer un caractère, appuyer sur le bouton CLEAR.

6. Presser le bouton CAM (SET).
Si le mot de passe introduit est exact, la forme de saisie "New Password" apparaîtra.

```
Admin Password Setup
New Password _____
```

Remarque: Si toutefois l'ancien mot de passe est faux, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 4. Saisir encore une fois l'ancien mot de passe.

7. Saisir un nouveau mot de passe d'administrateur.
Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".
"1" à "99999" sont disponibles pour saisir le mot de passe.

```
Admin Password Setup
New Password *****
```

8. Presser le bouton CAM (SET).
La forme de saisie "New Password" apparaîtra encore une fois.

```
Admin Password Setup
New Password _____
```

9. Saisir encore une fois le nouveau mot de passe d'administrateur.
Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".

```
Admin Password Setup
New Password *****
```

10. Presser le bouton CAM (SET).
Le nouveau mot de passe a été mémorisé dans le système et "Memory" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Admin Password Setup
Memory
```

Ensuite, "End" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Admin Password Setup
End
```

Remarque: Si toutefois le nouveau mot de passe est faux, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 4. Saisir encore une fois l'ancien mot de passe.

11. Couper l'alimentation.

- Lorsque la copie est terminée, la somme des contrôles (SUM=nnnn) est affichée sur l'affichage sur écran à cristaux liquides de chaque contrôleur de système. Lorsque la copie s'est terminée avec succès, la somme des contrôles est identique d'un système à l'autre.

L'affichage sur écran à cristaux liquides du contrôleur de système de source apparaît de la façon suivante.

```
Data Base Tx Mode
Completed Sum=1733
```

L'affichage sur écran à cristaux liquides du ou des contrôleurs de système de destination apparaît de la façon suivante.

```
Data Base Rx Mode
Completed Sum=1733
```

Remarque: Si la somme des contrôles n'est pas identique, vérifier la connexion de tous les contrôleurs et refaire la copie de la base de données.

- Couper l'alimentation de la source et des contrôleurs de système de destination.

■ Vérification du mot de passe d'opérateur PS-Data

Si les opérateurs ont oublié leur mot de passe, l'administrateur peut vérifier les mots de passe selon la procédure indiquée ci-dessous.

● Utilisation

- Couper l'alimentation.
- Mettre sous tension le contrôleur de système de source tout en pressant et immobilisant simultanément les boutons 4 et MON (ESC). "Admin Password" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pour saisir le mot de passe.

```
PSD Password Check
Admin Password ██████
```

- Saisir le mot de passe d'administrateur. Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".

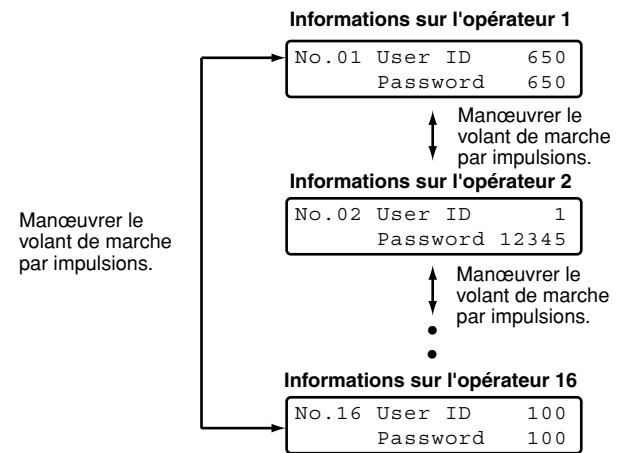
```
PSD Password Check
Admin Password *****
```

Remarques:

- Le réglage implicite d'usine est fait sur "650".
 - Si toutefois le mauvais mot de passe a été saisi, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 2.
- Presser le bouton CAM (SET). Si le mot de passe introduit est exact, "User ID" et "Password" de l'opérateur 1 apparaîtront sur l'afficheur à cristaux liquides tout en appuyant sur les boutons.

```
No.01 User ID 650
Password 650
```

- Tourner le volant de commande par impulsions pour rechercher l'opérateur souhaité. L'identification d'opérateur et le mot de passe des opérateurs 1 à 16 apparaîtront de façon interchangeée.



- Couper l'alimentation.

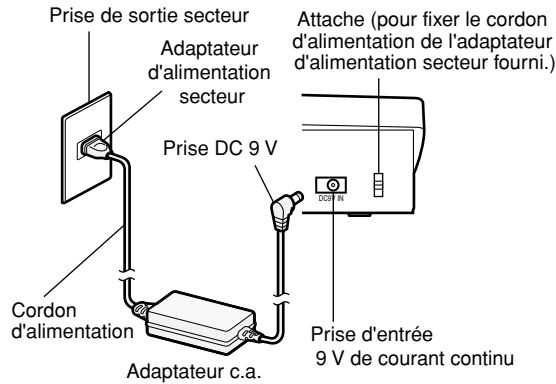
PROCÉDURES D'UTILISATION (PS·DATA)

AVANT L'UTILISATION

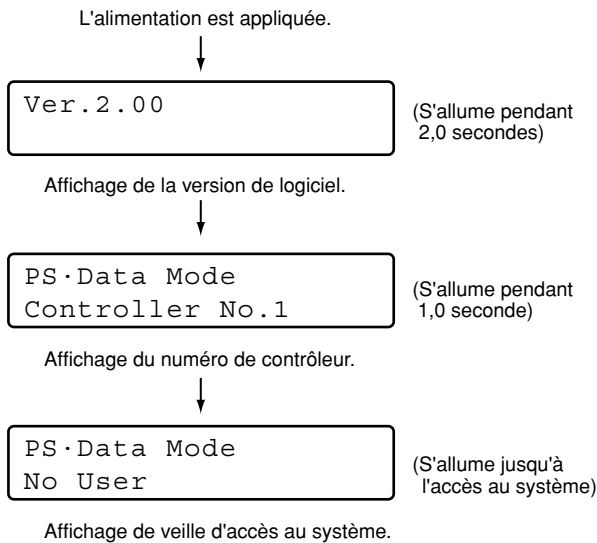
■ Mise sous tension

Confirmer la composition du système avant de passer en phase d'utilisation. Suivant la composition du système, certains fonctions risquent de ne pas être disponibles.

1. Brancher l'adaptateur d'alimentation secteur fourni dans une prise de sortie secteur 230 V.
2. Introduire la fiche d'alimentation DC 9 V dans la prise d'entrée DC 9 V implantée sur la face arrière.



L'alimentation sera appliquée. L'indicateur OPERATE s'allumera tandis que la version du logiciel → le numéro de contrôleur → l'affichage de veille d'accès au système apparaîtront sur l'écran à cristaux liquides.



■ Coupure de l'alimentation

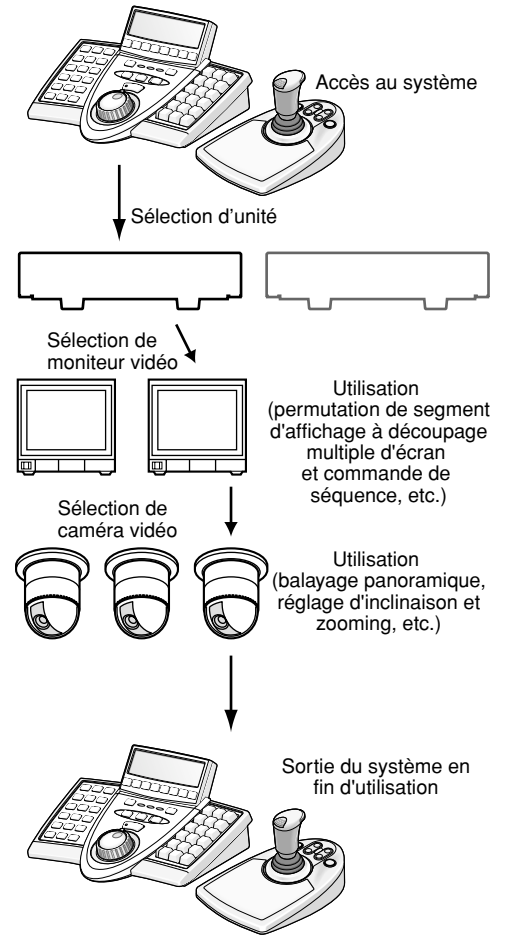
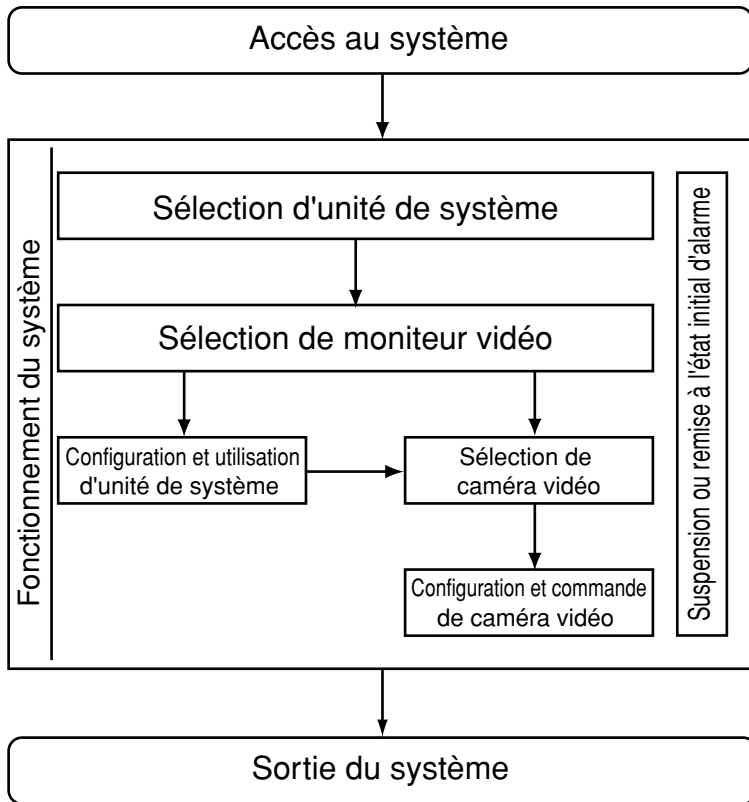
Après avoir utilisé l'appareil, couper l'alimentation du contrôleur de système en procédant de la façon suivante.

1. Sortir du système. (Se référer à la page 40.)
2. Débrancher l'adaptateur d'alimentation secteur de la prise de sortie secteur. L'alimentation sera coupée. L'indicateur OPERATE s'éteindra.

Lorsque l'utilisateur s'éloigne du contrôleur de système pendant une durée prolongée.

Quitter le système et débrancher l'adaptateur d'alimentation secteur de la prise de sortie secteur. Si l'adaptateur d'alimentation secteur est laissé branché dans la prise de sortie secteur, l'adaptateur d'alimentation continuera à consommer de l'électricité même après avoir débranché la prise d'alimentation DC 9 V de la prise d'entrée DC 9 V.

■ Organigramme d'utilisation de base



■ Réglage LCD/BUZZER

Il est possible d'exécuter les paramétrages de luminosité d'écran à cristaux liquides, de contraste d'écran à cristaux liquides, de sonnerie d'alarme ou de sonnerie de bouton en procédant de la façon suivante.

1. Appuyer sur le bouton ADJUST pour sélectionner le menu souhaité.

Chaque pression exercée sur le bouton fait apparaître successivement le menu de paramétrage de luminosité → le menu de paramétrage de contraste → le menu de paramétrage de sonnerie d'alarme → le menu de paramétrage de sonnerie de bouton.

Remarque: Si aucun réglage n'est exécuté pendant 5 secondes ou plus longtemps, ces menus de paramétrage disparaîtront automatiquement tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera sur son état par défaut.

2. Une fois le réglage terminé, appuyer sur le bouton MON (ESC).ou le bouton EXIT.
L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur son état par défaut.



● Réglage de niveau de luminosité

Il est possible de changer le niveau de luminosité en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts.

Ajuster le niveau de luminosité de l'afficheur à cristaux liquides tout en observant l'afficheur à cristaux liquides.

Remarque: 1 (le plus faible) à 20 (le plus élevé) sont disponibles. Le réglage implicite d'usine est fait sur 14.

● Réglage de niveau de contraste

Il est possible de changer le niveau de contraste en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts.

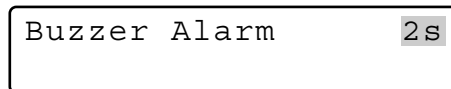
Ajuster le niveau de contraste tout en observant l'afficheur à cristaux liquides.



Remarque: 1 (le plus élevé) à 20 (le plus faible) sont disponibles. Le réglage implicite d'usine est fait sur 9.

● Réglage de la sonnerie d'alarme

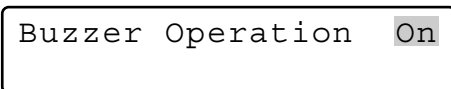
Il est possible de changer la durée d'alarme de retentissement de la sonnerie d'alarme en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts. Faire le réglage de la sonnerie d'alarme tout en observant l'afficheur à cristaux liquides.



Remarque: OFF, 1s (seconde), 2s, 3s, 4s, ..., 30s, 40s, 50s et 60s sont disponibles. Le réglage implicite d'usine est fait sur 2s.

● Réglage de sonnerie de bouton

Il est possible d'exécuter un réglage si l'on souhaite qu'une sonorité soit produite quand un bouton est pressé. Sélectionner le paramètre souhaité en manœuvrant le volant de commande par impulsions.



Remarques:

- Off ou On peut être sélectionné. Le réglage implicite d'usine est fait sur On.
- Si On est sélectionné, une courte sonorité retentira trois fois de suite dans les cas suivants.
(p.17) Invalid, Prohibited
(p.75) Level1 Fixed

■ Démarrage des opérations (accès au système)

Avant de démarrer les opérations, l'authentification d'utilisateur par identification et mot de passe doit être faite. (Se référer à la page 74, Enregistrement ou changement d'opérateur pour obtenir de plus amples détails sur le paramétrage de l'identification et du mot de passe.)

Remarques:

- L'authentification d'utilisateur est dépassée lorsque l'accès automatique au système est paramétrée sur ON. (Se référer à la page 73.)
- Si aucune opération n'est exécutée pendant 5 secondes ou plus longtemps, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur l'affichage de veille d'accès au système.
- Le réglage implicites d'usine des informations sur l'opérateur est comme suit.

Numéro d'opérateur	Identification d'utilisateur	Mot de passe	Niveau de fonction	Niveau de caméra vidéo
1	650	650	1	1
2	1	12345	1	1
3	100	100	2	1
4	101	101	3	1
5	102	102	3	1
6	103	103	3	1

1. Mettre sous tension. (Se référer à la page 36 Mise sous tension et coupure de l'alimentation.)
2. Attendre jusqu'à ce que l'affichage de veille d'accès au système apparaisse.

```
PS·Data Mode
No User
```

3. Presser le bouton CAM (SET). La forme de saisie "User ID" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
User ID      _____
```

4. Saisir le numéro d'identification en appuyant sur les boutons numériques. L'identification d'utilisateur apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
User ID      ___650
```

Remarques:

- Pour supprimer un caractère, appuyer sur le bouton CLEAR.
- Il est également possible d'introduire l'identification d'utilisateur sans appuyer sur le bouton CAM (SET).

5. Presser le bouton CAM (SET). Si le numéro d'identification introduit est exact, la forme de saisie "Password" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
User ID      650
Password     _____
```

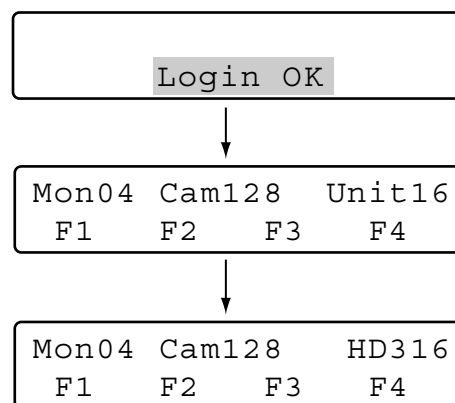
6. Saisir le mot de passe en appuyant sur les boutons numériques. Ensuite, appuyer sur le bouton CAM (SET).

```
User ID      650
Password     ___***
```

Remarques:

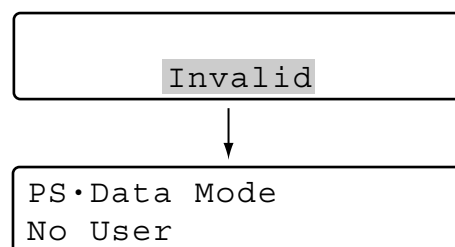
- Pour supprimer un caractère, appuyer sur le bouton CLEAR.
- Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de signes "*".

7. Lorsque le mot de passe est exact, "Login OK" apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides. Ensuite, l'afficheur à cristaux liquides change et passe en affichage de commande.



Remarques:

- Le moniteur vidéo, la caméra vidéo et les unités auxquels sont attribués les plus petits numéros sont affichés sur l'afficheur à cristaux liquides.
- Trois secondes après que le numéro d'unité ait été déterminé, le numéro de modèle apparaît à la place du numéro d'unité.
- Lorsque l'identification ou le mot de passe est faux, "Invalid" apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides. Ensuite, l'afficheur à cristaux liquides retourne en affichage de veille d'accès au système.



- Lorsqu'un contrôleur de système est dans l'incapacité de communiquer correctement avec une unité de système, l'afficheur à cristaux liquides après l'accès au système devient comme suit.

```
Mon-- Cam--- Unit01
Unit Error
```

Dans ce cas, vérifier la connexion et les paramètres entre le contrôleur de système et l'unité de système. (Se référer à la page 20.)

■ Si le mot de passe d'accès au système a été oublié

Se référer à l'administrateur de système.

■ Démarrage des opérations (accès automatique au système)

Lorsque ON est sélectionné pour le paramètre d'accès automatique au système, les opérateurs peuvent avoir accès au système sans nécessité de saisie de leurs mots de passe. L'affichage sur écran à cristaux liquides apparaît de la façon suivante après la mise sous tension. (Se référer à la page 73, Configuration d'accès automatique au système/sortie du système pour obtenir de plus amples détails sur le paramétrage.)

1. Lorsque l'alimentation est appliquée, "Auto Login" apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides pendant une seconde.

```
PS·Data Mode
Auto Login
```

2. L'identification d'utilisateur de l'utilisateur à accès automatique au système apparaît sur l'affichage sur écran à cristaux liquides. Ensuite, l'opérateur procédera à l'accès au système automatiquement.

```
PS·Data Mode
User ID      =   650
```

```
Mon01 Cam128 Unit16
 F1    F2    F3    F4
```

```
Mon01 Cam128 HD316
 F1    F2    F3    F4
```

Remarques:

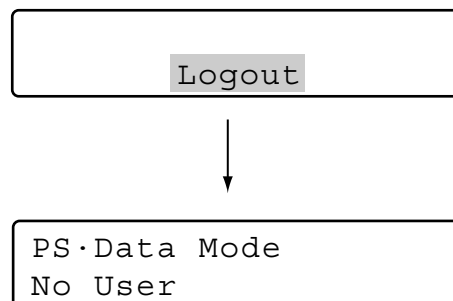
- Cette illustration est un exemple au cours duquel le numéro d'opérateur est "650".
- Le moniteur vidéo, la caméra vidéo et les unités auxquels sont attribués les plus petits numéros sont affichés sur l'afficheur à cristaux liquides.
- Trois secondes après que le numéro d'unité ait été déterminé, le numéro de modèle apparaît à la place du numéro d'unité.
- Pour des raisons de sécurité, le mot de passe n'est pas affiché sur l'affichage sur écran à cristaux liquides.

■ Fin d'opération (sortie du système)

Il est nécessaire de sortir du système:

- Lorsque les opérations sont terminées et que l'alimentation de l'appareil est coupée.
- Quand un changement d'opérateur est effectué

1. Pendant le statut de sortie du système, presser le bouton MON LOCK/LOGOUT tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.
2. Ceci procède à la sortie du système tandis que le message "Logout" apparaît sur l'écran à cristaux liquides. Ensuite, l'afficheur à cristaux liquides retourne en affichage de veille d'accès au système.



Signe d'alarme après la sortie du système

Si l'alimentation est fournie même après la sortie du système, l'état du système actuel sera informé en continu par "Alarm sign" et l'indicateur ALM SUSPEND. Si une alarme est nouvellement activée après la sortie du système, le signe "Alarm" clignotera. (Le clignotement passera en allumage fixe dès que l'alarme sera automatiquement remise à zéro.)

SÉLECTION D'UNITÉ

Pour commander le système, il faut sélectionner l'unité souhaitée (unité de système, enregistreur, moniteur vidéo ou caméra vidéo) dès le début.

■ Sélection d'unité de système

Remarques:

- Il faut au préalable paramétrer le numéro d'unité de chaque unité de système. (Se référer aux instructions opératoires des unités de système.)
 - 1 à 99 est disponible comme numéro d'unité.
1. Saisir le numéro d'unité en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon01	Cam016	___	16
F1	F2	F3	F4

2. Appuyer sur le bouton RECORDER/UNIT tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. Le système se placera est état de disponibilité de commande. Ensuite, le numéro de moniteur vidéo, le numéro de caméra vidéo et le numéro d'unité de système apparaîtront dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon02	Cam016	Unit16	
F1	F2	F3	F4

Remarque: Trois secondes plus tard, le numéro de modèle apparaîtra à la place du numéro d'unité. Pour afficher encore une fois le numéro d'unité, appuyer et immobiliser le bouton RECORDER/UNIT en position basse.

Mon02	Cam016	HD316	
F1	F2	F3	F4

- Si toutefois le mauvais numéro d'unité a été saisi, "Invalid" apparaît sur l'écran à cristaux liquides. Ensuite, l'écran à cristaux liquides retournera sur l'état précédant la sélection d'unité de système.

Invalid

■ Sélection d'enregistreur

Remarques:

- Il est nécessaire de paramétrer à l'avance les cartes des unités de disque dur. (Se référer à la page 80 Association des numéros d'enregistreurs aux numéros des unités.)
- Par réglage implicite d'usine, les numéros des enregistreurs 1 à 16 sont associés aux unités 1 à 16.

1. Saisir un numéro d'enregistreur en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon02	Cam128	___	2
F1	F2	F3	F4

2. Appuyer sur le bouton RECORDER/UNIT. Le système se mettra en disponibilité de commande tandis que le numéro de moniteur vidéo, le numéro de caméra vidéo et le numéro d'unité de système apparaîtront dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon02	Cam016	Unit16	
F1	F2	F3	F4

Remarques:

- Trois secondes plus tard, le numéro de modèle apparaîtra à la place du numéro d'unité.

Mon02	Cam016	HD316	
F1	F2	F3	F4

- Si toutefois le mauvais numéro d'enregistreur a été saisi, "Invalid" apparaît sur l'écran à cristaux liquides. Ensuite, l'écran à cristaux liquides retournera sur l'état précédant la sélection d'enregistrement.

Invalid

■ Sélection de moniteur vidéo

Lorsque deux moniteurs vidéo ou davantage de moniteurs vidéo sont connectés à une unité de système, il est possible de sélectionner le moniteur vidéo souhaité.

Lorsque la sélection de moniteur vidéo n'est pas disponible, "Mon- -" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides. L'unité de système sélectionnée ne prend pas en charge la sélection de moniteur vidéo.

1. Sélectionner une unité de système (y compris un enregistreur) raccordée au moniteur vidéo que l'on souhaite commander. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système.)

Mon01	Cam016	HD316	
F1	F2	F3	F4

2. Sélectionner le numéro de moniteur vidéo souhaité en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon01	Cam016	___16	
F1	F2	F3	F4

Remarque: Se référer aux instructions opératoires d'unité de système pour connaître la disponibilité des numéros des moniteurs vidéo.

3. Appuyer sur le bouton MON (ESC). Le numéro de moniteur vidéo apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides. Le système se placera en état de disponibilité de commande de moniteur vidéo.

Mon02	Cam016	HD316	
F1	F2	F3	F4

Remarque: Si toutefois le mauvais numéro de moniteur vidéo a été saisi, "Invalid" apparaît sur l'écran à cristaux liquides. Ensuite, l'écran à cristaux liquides retournera sur l'état précédant la sélection de moniteur vidéo.

Mon02	Cam016	HD316	
	Invalid		

■ Sélection de caméra vidéo

Lorsque deux caméras vidéo ou davantage de caméras vidéo sont connectées à une unité de système, il est possible de sélectionner la caméra vidéo souhaitée. La sélection de caméra vidéo est également effectuée lors du changement des canaux de caméra vidéo.

1. Sélectionner une unité de système et un moniteur vidéo raccordés à la caméra vidéo que l'on souhaite commander. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système et sélection de moniteur vidéo de cette page.)

Mon01	Cam001	HD316	
F1	F2	F3	F4

Remarque: Si les numéros de caméra vidéo sont associés aux numéros des unités, il est possible de dépasser la sélection d'unité de système. Avec le réglage implicite d'usine, les caméras vidéo 1 à 64 sont associées aux unités 1 à 4. (Se référer à la page 79 Association des numéros de caméra vidéo aux numéros des unités.)

2. Saisir le numéro de caméra vidéo en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon01	Cam001	___16	
F1	F2	F3	F4

Remarques:

- Se référer aux instructions opératoires d'unité de système pour connaître la disponibilité des numéros de caméra vidéo.
- Il est également possible de sélectionner les caméras vidéo en appuyant sur le bouton + ou -. Lorsque le bouton + est pressé, le moniteur vidéo fera apparaître l'image de la caméra vidéo à laquelle est attribué le numéro de canal le plus élevé. Lorsque le bouton - est pressé, le moniteur vidéo fera apparaître l'image de la caméra vidéo à laquelle est attribué le plus petit numéro de canal.

3. Appuyer sur le bouton CAM (SET). Le système se placera en état de disponibilité de commande. Ensuite, le numéro de caméra vidéo apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides tandis que l'image de la caméra vidéo sélectionnée sera affichée sur le moniteur vidéo actif.

Mon01	Cam016	HD316	
F1	F2	F3	F4

Remarque: Si toutefois le mauvais numéro de caméra vidéo a été saisi (autre que 1 à 999), "Invalid" apparaît sur l'écran à cristaux liquides. Ensuite, l'écran à cristaux liquides retournera sur l'état précédant la sélection de caméra vidéo.

Mon01	Cam016	HD316	
	Invalid		

Signes affichés sur l'écran à cristaux liquides

"Seq": Ce signe est affiché quand une séquence est en activation.

"Seq-P": Ce signe est affiché quand une séquence est en pause.

"C-Pnnn*": Ce signe est affiché quand une position de caméra vidéo est sélectionnée. (La position de caméra vidéo est la combinaison du numéro de caméra vidéo et du numéro de position préréglée.)

* nnn est le numéro de position de caméra vidéo.

COMMANDE D'UNITÉ DE SYSTÈME

Les descriptions suivantes sont les procédures de commande des unités de système (y compris des enregistreurs).

■ Affichage à découpage multiple d'écran

La procédure ci-dessous est disponible quand une unité de système sélectionnée (par exemple un enregistreur sur disque dur) est dotée de la fonction d'affichage à découpage multiple d'écran.

1. Sélectionner une unité de système et un moniteur vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système et à la page 42 Sélection de moniteur vidéo.)
2. Effectuer l'une des opérations suivantes.
 - Appuyer sur le bouton MULTISCREEN.
 - Presser les boutons numériques souhaités (se référer au schéma), puis appuyer sur le bouton MULTI SCREEN.

Les images seront affichées selon le modèle de composition des segments d'affichage à découpage multiple d'écran spécifié sur le moniteur vidéo. À chaque fois que le bouton MULTI SCREEN est pressé, le modèle de composition des segments d'affichage à découpage multiple d'écran peut être changé

Boutons numériques	Formule d'affichage à découpage multiple d'écran
0	4 segments
1	7 segments
2	9 segments
3	10 segments
4	13 segments
5	16 segments

Remarque: Les modèles de composition des segments d'affichage à découpage varient selon les unités de système. Se référer aux instructions opératoires des unités de système.

■ Zooming électronique

La procédure ci-dessous est disponible quand une unité de système sélectionnée est dotée de la fonction de zooming électronique.

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et une caméra vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Appuyer sur le bouton EL-ZOOM. L'image de caméra vidéo sur le moniteur vidéo est zoomée. Le niveau de zooming changera à chaque fois que le bouton EL-ZOOM sera pressé.

3. Pour se déplacer dans le secteur zoomé, actionner le manette de réglage tous azimuts 3D dans les directions voulues. (Se référer aux instructions opératoires de l'unité de système.)

Remarque: Les pourcentages de zooming varient en fonction des unités de système. (Se référer aux instructions opératoires des unités de système pour obtenir de plus amples détails.)

■ Séquence de tour/Séquence de groupe

Le contrôle de séquence est la fonction qui consiste à permuter automatiquement les images de caméra vidéo en fonction de l'ordre enregistré dans l'unité de système. La procédure ci-dessous est disponible quand une unité de système sélectionnée est dotée de la fonction de contrôle de séquence de tour ou de séquence de groupe.

Remarque: Avant d'exécuter la procédure, une configuration de séquence de l'unité de système est nécessaire.

1. Sélectionner une unité de système et un moniteur vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système et à la page 42 Sélection de moniteur vidéo.)
2. Saisir le numéro de séquence souhaité.
3. Pour activer la séquence de tour, appuyer sur le bouton TOUR SEQ/GROUP SEQ.
Pour activer la séquence de groupe, appuyer sur le bouton TOUR SEQ/GROUP SEQ tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. La séquence sera activée et "Seq" apparaîtra sur l'écran du moniteur vidéo à la place du numéro de caméra vidéo.

Mon02	Seq	HD316	
F1	F2	F3	F4

Remarques:

- Si l'opération de saisie du numéro de séquence indiquée à l'étape 2 a été dépassée, la séquence de tour ou la séquence de groupe 1 sera activée.
 - Si l'enregistreur sélectionné prend en charge la pause de séquence, il est possible de commander la pause de séquence en appuyant sur le bouton SEQ PAUSE/SEQ STOP. Pendant la pause de séquence, "Seq-P" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides à la place de "Seq".
4. Pour interrompre le contrôle de séquence, appuyer sur le bouton SEQ PAUSE/SEQ STOP tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. L'affichage sur le moniteur vidéo retournera en mode d'observation site.

Remarque: Si l'unité de système sélectionnée ne prend pas en charge l'arrêt de séquence, arrêter la séquence en sélectionnant une caméra vidéo ou en activant l'affichage à découpage multiple d'écran. (Se référer à la page 42 Sélection de caméra vidéo ou Affichage à découpage multiple d'écran dans cette page.)

■ Commande d'affichage sur l'écran (OSD)

Il est possible de basculer sur les informations OSD (affiche les display paramètres tels que le titre de caméra vidéo, le numéro de moniteur vidéo et le numéro d'enregistreur) sur l'écran du moniteur vidéo actif.

1. Sélectionner le moniteur vidéo de votre choix. (Se référer à la page 42 Sélection de moniteur vidéo.)
2. Pour basculer sur les informations OSD, appuyer sur le bouton OSD.

Remarque: Les informations OSD varient en fonction des unités de système. Se référer aux instructions opératoires des unités de système.

■ Commande de fonction de système

Il est possible de rappeler les fonctions de système (les fonctions des unités de système) en appuyant sur les numéros de fonction correspondant. Se référer aux instructions opératoires des unités de système en ce qui concerne l'association des numéros de fonction et des fonctions de système.

Mon01	Cam001	_____	3
F1	F2	F3	F4

1. Sélectionner une unité de système et un moniteur vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système et à la page 42 Sélection de moniteur vidéo.)
2. Saisir le numéro de fonction en appuyant sur les boutons numériques.
3. Appuyer sur le bouton CAM FUNC/SYS FUNC tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. La fonction de système associé sera activée.

Remarque: Si toutefois les fonctions de système sont assignées aux boutons de fonction de manette de réglage tous azimuts (A, B et supérieurs), il est possible de rappeler les fonctions de système en appuyant sur ces boutons. Se référer à la page 58, DESCRIPTIONS DES FONCTIONS DE MENU, afin d'obtenir de plus amples détails.

COMMANDE D'ENREGISTREUR

À partir de ce contrôleur de système, il est possible de commander les fonctions suivantes des enregistreurs de disque numérique prenant en charge PS-Data. L'enregistreur sera commandé selon l'état dans lequel l'enregistreur a été sélectionné.

Remarque: Certaines parties des affichages sur moniteur vidéo, décrites dans le présent document, peuvent apparaître différemment par rapport à l'état réel.

■ Enregistrement manuel

1. Pour que l'enregistrement puisse commencer, appuyer sur le bouton REC.
L'enregistrement commencera.



2. Pour interrompre l'enregistrement en cours d'exécution, appuyer encore une fois sur le bouton REC pendant au moins 2 secondes.

Remarque: Se référer aux Instructions opératoires de l'enregistreur en ce qui concerne les modes d'enregistrement disponibles et la durée totale d'enregistrement.

■ Lecture

1. Sélectionner l'enregistreur de votre choix.
Se référer à la page 41 Sélection d'un enregistreur.
2. Sélectionner la caméra vidéo dont on veut lire les images.
Se référer à la page 42 Sélection de caméra vidéo.
Lorsque la sélection d'une caméra vidéo n'est pas nécessaire, l'étape 3 peut être sautée.
3. Appuyer sur le bouton PLAY/PAUSE pour démarrer la lecture.
La lecture sera exécutée.

Remarque: La point de départ de la lecture varie suivant les enregistreurs. (Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur.)

Opérations qui peuvent être faites pendant la lecture.

Pause: Se référer à la page 11 ②⑤ Bouton de lecture/pause.

Dépassement d'une seule image (avance trame par trame avant ou inverse): Se référer à la page 11 ②⑦ Volant de commande par impulsions.

Avance rapide ou retour rapide (avance rapide ou rembobinage): Se référer à la page 11 ②⑦ Anneau de navette.

Maintient de la vitesse de lecture: Se référer à la page 12 ②⑧ Bouton d'immobilisation de navette.

Saut (modèles des séries WJ-HD300 et WJ-HD500): Se référer à la page 11 ②⑦ Volant de commande par impulsions.

Lit la dernière image enregistrée (uniquement les modèles des séries WJ-HD300): Se référer à la page 11 ①⑤ Bouton aller au dernier.

Affichage à découpage multiple d'écran: Se référer à la page 11 ①⑦ Bouton de sélection d'affichage à découpage multiple d'écran.

Repérage (uniquement les modèles des séries WJ-HD300): Se référer à la page 11 ①⑧ Bouton de repérage.

4. Appuyer sur le bouton STOP pour interrompre la lecture.
La lecture sera interrompue.

■ Recherche en lecture

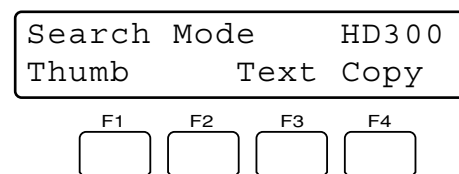
Les enregistreurs ont des fonctions de lecture par recherche basées sur les durées d'enregistrement ou les événements d'enregistrement. Lors la recherche des images de lecture, il est possible d'activer ces fonctions à partir de ce contrôleur de système.

Remarques:

- Les modèles des séries WJ-HD100 ne prennent pas en charge la lecture par recherche.
- WJ-HD300 Ver. 1.2 ou après / WJ-HD200 Ver. 1.24 ou après / WJ-HD220 prennent en charge la lecture par recherche.

● Comment afficher les listes de recherche

1. Appuyer sur le bouton SEARCH/T&D SEARCH. Le menu "Search Mode" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides et une liste de recherche (format de saisie date et heure, liste d'enregistrement ou liste d'événement d'enregistrement, etc.) sera affichée sur l'écran du moniteur vidéo actif.



Exemple: Modèles des séries WJ-HD300

Remarques:

- Chaque pression faite sur le bouton SEARCH/T&D SEARCH permet de changer l'affichage de la liste de recherche. (For exemple, Liste d'enregistrement → Affichage de vignettes → Liste d'enregistrement...)
- La première liste de recherche à être affichée varie suivant les enregistreurs.

2. Exécuter les opérations tout en observant l'écran du moniteur vidéo actif.

Remarque: Le détail des opérations varie en fonction des enregistreurs. Se référer à pp. 46 à 49.

Commandes couramment disponibles

<Unité principale>

Anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre: Permet d'atteindre la page suivante.

Anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre: Permet de retourner à la page précédente.

Volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre: Change le paramètre sélectionné.

Boutons numériques: Permet la saisie des paramètres numériques.

Bouton CAM (SET): Détermine le paramètre sélectionné ou le paramétrage de filtre de recherche.

Bouton MON (ESC) ou EXIT: Ferme l'affichage de liste de recherche.

<Unité de manette de réglage tous azimuts 3D>

Manette de réglage tous azimuts 3D vers le haut (▲): Déplace le curseur.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers le bas (▼): Déplace le curseur.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche (◀): Commande le déplacement du curseur vers la gauche.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite (▶): Commande le déplacement du curseur vers la droite.

Molette de commande de zoom vers la droite ou vers la gauche: Change l'affichage de liste de recherche. (For exemple, Liste d'enregistrement ↔ Affichage de vignettes ↔ Liste d'enregistrement...)

Bouton supérieur: Détermine le paramètre sélectionné ou le paramétrage de filtre de recherche.

● Utilisation (modèles des séries WJ-HD300)

Si le bouton SEARCH/T&D SEARCH est pressé, le format de saisie date et heure apparaîtra sur l'écran du moniteur vidéo. L'affichage de liste de recherche changera comme suit.

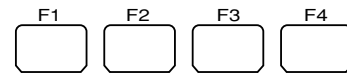
Format de saisie date et heure → Liste d'événement d'enregistrement → Liste de recherche VMD → Liste de repérage → Format de saisie date et heure →...

Remarque: Pour interrompre la lecture par recherche, appuyer sur le bouton MON (ESC) ou le bouton EXIT. Les images d'observation directe seront affichées sur le moniteur vidéo.

Ce qui suit sont les descriptions détaillées sur les modèles d'affichage sur l'écran à cristaux liquides et les boutons de fonction.

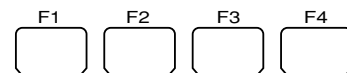
Affichage sur afficheur à cristaux liquides quand une liste d'événements est affichée sur l'écran du moniteur vidéo

```
Search Mode      HD300
Thumb           Text Copy
```



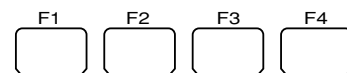
Affichage sur afficheur à cristaux liquides quand le menu de vignettes est affiché sur l'écran du moniteur vidéo

```
Search Mode      HD300
List             Text Copy
```



Remarque: L'afficheur à cristaux liquides change comme suit tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.

```
Search Mode      HD300
Nr-A Cp-A Cpy1 Cpy2
```



Boutons et fonctions disponibles

Bouton F1: "Thumb" ou "List"

Permet de changer l'affichage sur le moniteur vidéo de la fenêtre de la liste d'événement d'enregistrement au menu de vignettes.

Bouton F3: "Text"

Affiche les informations de texte de l'événement sélectionné dans la liste des événements d'enregistrement.

Bouton F4: "Copy"

Affiche la fenêtre DATA COPY pendant l'affichage d'événement d'enregistrement, la recherche VMD ou la liste de repérage.

Bouton F1 tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse: "Nr-A"

Spécifie le secteur d'enregistrement normal ou le secteur d'enregistrement d'événement comme média de lecture.

Bouton F2 tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse: "Cp-A"

Spécifie le secteur de copie comme média de lecture.

Bouton F3 tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse: "Cpy1"

Spécifie le périphérique d'enregistrement externe raccordé à COPY 1 comme support de lecture. (Ce bouton est disponible pour le modèle WJ-HD316A et le modèle WJ-HD309.)

Bouton F4 tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse: "Cpy2"

Spécifie le périphérique d'enregistrement externe raccordé à COPY 2 comme support de lecture. (Ce bouton est disponible pour le modèle WJ-HD316A et le modèle WJ-HD309.)

Remarques:

- L'affichage du moniteur vidéo ne change pas même lorsque le bouton F1 est pressé pendant que le format de saisie date et heure est affiché.
- Pour fermer l'affichage sur moniteur vidéo activée par les boutons de fonction, appuyer sur le bouton MON (ESC).
- La fenêtre DATA COPY ne sera pas affichée lorsqu'une fenêtre de vignettes est affichée.
- Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur chaque fonction.

Exemple d'affichage de filtre de recherche et de paramétrage

1. Des pressions successives sur le bouton SEARCH/T&D SEARCH permettent d'afficher la fenêtre de liste d'événement d'enregistrement.

TIME&DATE	CAMERA	REC EVENT	TEXT	UNLOCK FILTER
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
APR.25.03*12:34:56 AM → APR.25.03*12:34:56 AM				TOTAL 100
TIME&DATE • SEARCH • REC EVENT • SEARCH • VMD • SEARCH • MARK				

2. Pour sélectionner "CAMERA" pour le filtre de recherche, manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.

TIME&DATE	CAMERA	REC EVENT	TEXT	UNLOCK FILTER
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
▶ APR.25.03*12:34:56 AM	01ch	MANUAL	ABCDEFGHIJKLMN	OP
APR.25.03*12:34:56 AM → APR.25.03*12:34:56 AM				TOTAL 100
TIME&DATE • SEARCH • REC EVENT • SEARCH • VMD • SEARCH • MARK				

3. Pour déterminer le paramétrage de filtre, appuyer sur le bouton CAM (SET) de l'unité principale ou le bouton supérieur de l'unité de manette de réglage tous azimuts 3D.

La fenêtre de filtre de recherche apparaîtra sur l'écran du moniteur vidéo actif et les canaux de caméra vidéo sélectionnés seront affichés dans la fenêtre.

CAMERA FILTERING				
CAMERA				
1				6
	10			
SET... [SET] CANCEL... [ESC]				

Remarque: Lorsque le bouton MON (ESC) est pressé, la fenêtre de filtre de recherche se fermera.

4. Pour sélectionner un canal de caméra vidéo spécifique, manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.

5. Pour changer le paramétrage de filtre, effectuer l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou -.

Les canaux de caméra vidéo sélectionnés vireront au bleu tandis que les autres canaux seront affichés en gris.

Remarque: Pour changer les paramètres de filtre de deux ou plus de deux canaux de caméra vidéo, refaire l'étape 5.

6. Appuyer sur le bouton CAM (SET) de l'unité principale ou le bouton supérieur de l'unité de manette de réglage tous azimuts 3D.

L'événement d'enregistrement associé sera affiché sur le moniteur vidéo.

● Utilisation (modèles des séries WJ-HD500)

Si le bouton SEARCH/T&D SEARCH est pressé, le format de saisie date et heure apparaîtra sur l'écran du moniteur vidéo. L'affichage de liste de recherche changera comme suit.

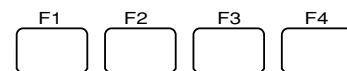
Liste d'enregistrement → Affichage de vignettes → Liste d'enregistrement ...

Remarque: Pour interrompre la lecture par recherche, appuyer sur le bouton MON (ESC), ou le bouton EXIT. Les images d'observation directe seront affichées sur le moniteur vidéo.

Ce qui suit sont les descriptions détaillées sur les modèles d'affichage sur l'écran à cristaux liquides et les boutons de fonction.

Affichage sur afficheur à cristaux liquides

Search Mode HD500
Drive



Boutons et fonctions disponibles

Bouton F1: "Edit"

Presser ce bouton pour éditer le secteur d'édition de recherche dans la liste d'enregistrement.

Bouton F2: "Group"

Le groupe sélectionné est permuté cycliquement.

Bouton F3: "Alm"

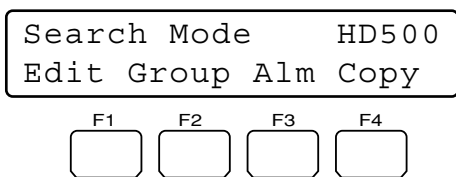
Seule la liste d'alarme et la liste d'enregistrement d'urgence seront affichées sur l'écran du moniteur vidéo.

Bouton F4: "Copy"

Les images enregistrées sélectionnées seront copiées sur un périphérique d'enregistrement extérieur (DVD ou CD-R).

Bouton F1 tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse: "Drive"

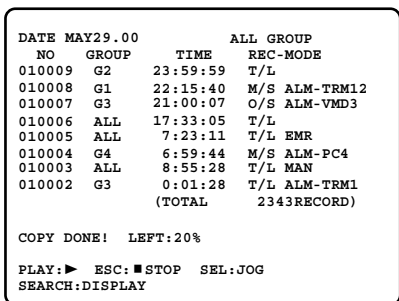
La liste d'enregistrement d'un périphérique d'enregistrement externe sera affichée. L'affichage sur écran à cristaux liquides change comme suit.



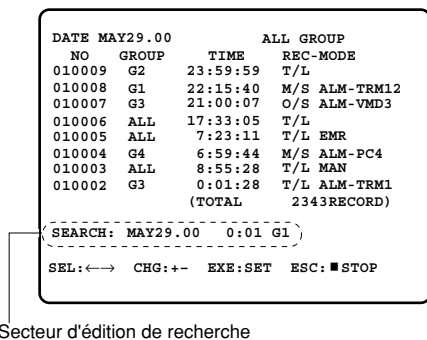
Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur chaque fonction.

Exemple d'utilisation du bouton F1

1. Appuyer sur le bouton SEARCH/T&D SEARCH. La liste d'enregistrement sera affichée sur l'écran du moniteur vidéo actif.



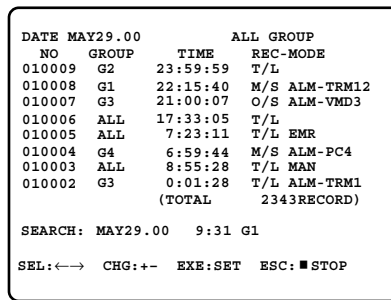
2. Appuyer sur la touche F1. Le secteur d'édition de recherche apparaîtra sur la liste d'enregistrement.



Secteur d'édition de recherche

3. Amener le curseur sur la position à éditer en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Actionner la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.
 - Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Saisir l'heure et la date souhaitées en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou -.

5. Refaire les opérations indiquées aux étapes 3 et 4 pour éditer le secteur d'édition de recherche.

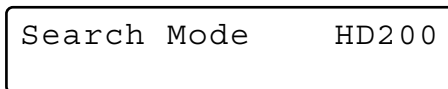


6. Une fois l'édition terminée, appuyer sur le bouton CAM (SET). L'enregistrement associé sera affiché dans la liste d'enregistrement.

● Utilisation (modèles des séries WJ-HD200)

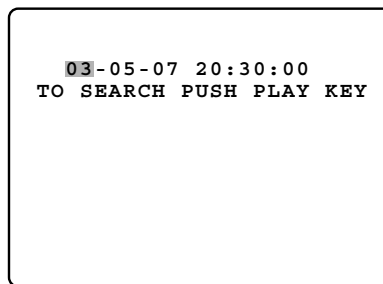
Les descriptions suivantes sont consacrées à l'afficheur à cristaux liquides et la procédure d'exécution de lecture par recherche.

Affichage sur afficheur à cristaux liquides



Procédure d'utilisation

1. Appuyer sur le bouton SEARCH/T&D SEARCH. La fenêtre de recherche de l'heure et de la date sera affichée sur le moniteur vidéo actif.



2. Amener le curseur sur la position à éditer en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Actionner la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.
 - Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Saisir l'heure et la date souhaitées en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou -.

- Appuyer sur le bouton PLAY/PAUSE ou le bouton CAM (SET). Les images de lecture spécifiées seront affichées sur le moniteur vidéo.

Remarques:

- Pour interrompre la lecture par recherche, appuyer sur le bouton MON (ESC) ou le bouton EXIT. Les images d'observation directe seront affichées sur le moniteur vidéo.
- Aucun des boutons de fonction ne sont utilisés pour commander l'enregistreur.
- Les images à lire varient suivant les enregistreurs. (Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur.)

■ Lecture par recherche avec l'heure et la date

Il est possible de rechercher des images de lecture en spécifiant l'heure et la date d'enregistrement souhaitées.

Remarque: Pour annuler le contenu saisi, appuyer sur le bouton MON (ESC) ou le bouton EXIT. L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur l'état normal.

- Appuyer sur le bouton T & D SEARCH tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. Le format de saisie date et heure apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

Mmm/DD/YYYY HH:MM 12
Mar/17/2004 12:00 AM

Remarque: Il est possible de modifier le paramétrage de modèle d'affichage. (Se référer à la page 72 Modèle d'affichage de recherche par heure et date.)

- Amener le curseur sur la position à éditer en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Actionner la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.
 - Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Mmm/DD/YYYY HH:MM 12
Mar/16/2004 01:32 PM

- Saisir l'heure et la date souhaitées en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur les boutons numériques.
- Appuyer sur le bouton PLAY/PAUSE ou le bouton CAM (SET). L'image sur la date et l'heure spécifiées sera lue sur l'écran du moniteur vidéo actif. Après la lecture de l'image, l'écran à cristaux liquides retournera sur son état à réglage implicite.

Lorsqu'un modèle des séries WJ-HD500 est utilisé

Une sélection de groupe doit être faite après l'étape 3. Exécuter comme suit.

- Appuyer sur le bouton PLAY/PAUSE ou le bouton CAM (SET). Le menu "Group Select" apparaîtra sur l'écran d'affichage à cristaux liquides.

HD500 Index Search
Group Select=All-G

- Sélectionner le groupe que l'on souhaite lire en manœuvrant le volant de commande par impulsions.
- Appuyer encore une fois sur le bouton PLAY/PAUSE ou le bouton CAM (SET). L'image sur la date et l'heure spécifiées sera lue sur l'écran du moniteur vidéo actif.

Remarque: Les images à lire varient suivant les enregistreurs. (Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur.)

■ Autres fonctions disponibles

Les fonctions suivantes sont disponibles en fonction des enregistreurs.

- Sélection de disque (uniquement les modèles des séries WJ-HD300) (p.68)
- Paramétrage de relecture A – B (uniquement les modèles des séries WJ-HD300) (p.68)
- Activation ou désactivation de filtrage (uniquement les modèles des séries WJ-HD300) (p.69)
- Affichage des images de caméra vidéo et de lecture (uniquement les modèles des séries WJ-HD500) (p.69)
- Copie des images enregistrées (uniquement les modèles des séries WJ-HD500) (p.86)
- Recherche par alarme (modèles des séries WJ-HD200 / WJ-HD100) (p.86)

COMMANDE DE CAMÉRA VIDÉO

À partir de ce contrôleur de système, il est possible de commander les caméras vidéo.

■ Balayage panoramique et réglage d'inclinaison de caméra vidéo

La procédure indiquée ci-dessous est disponible quand des têtes télécommandée à balayage panoramique et réglage d'inclinaison ou des caméras vidéo combinées sont connectées aux unités de système.

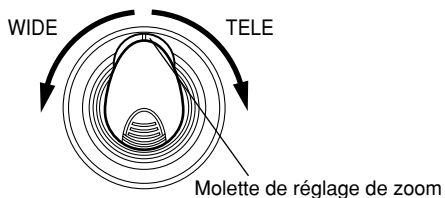
1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et une caméra vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Actionner la manette de réglage tous azimuts 3D dans les directions souhaitées.
La caméra vidéo sélectionnée opérera un balayage panoramique et une inclinaison. Si la manette de réglage tous azimuts 3D est fortement manœuvrée, le réglage de balayage panoramique et d'inclinaison de la caméra vidéo est effectué plus rapidement.

Remarque: La vitesse balayage panoramique et d'inclinaison varie suivant les caméras vidéo.

■ Commande de zooming

La procédure ci-dessous est disponible quand un objectif zoom motorisé est monté sur la caméra vidéo.

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et une caméra vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Actionner la molette de réglage de zoom (située à la partie supérieure de la manette de réglage tous azimuts 3D).
 - Une rotation de la molette de commande de zoom vers la droite agrandit l'image. (Le niveau de zooming augmente.)
 - Une rotation de la molette de réglage vers la gauche agrandit la scène. (Le niveau de zooming diminue.)



Remarque: Les pourcentages de zooming disponibles varient en fonction de l'objectif zoom motorisé.

■ Commande de diaphragme de l'objectif

La procédure ci-dessous est disponible quand une caméra vidéo sélectionnée est dotée d'un diaphragme d'objectif réglable.

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et une caméra vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Régler le diaphragme de l'objectif en appuyant sur le bouton IRIS OPEN ou CLOSE de la manette de réglage tous azimuts 3D.
 - Le fait d'appuyer sur le bouton IRIS OPEN provoque l'ouverture du diaphragme de l'objectif.
 - Le fait d'appuyer sur le bouton IRIS CLOSE provoque la fermeture du diaphragme de l'objectif.

Pour ramener le réglage du diaphragme de l'objectif sur son état implicite

Appuyer sur le bouton A de la manette de réglage tous azimuts 3D.

Ceci a pour effet de régler automatiquement le diaphragme de l'objectif.

Remarque: En qualité de réglage implicite d'usine, la remise à l'état initial du diaphragme a été affectée au bouton A. Il est possible d'assigner la remise à l'état initial du diaphragme aux boutons de fonction (F1 à F4/F5 à F8) ou aux boutons de manette de réglage tous azimuts (A, B et boutons supérieurs). (Se référer à la page 64 pour affecter.)

■ Commande de mise au point de l'objectif

La procédure ci-dessous est disponible quand une caméra vidéo sélectionnée est dotée d'un objectif dont la mise au point est réglable.

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et une caméra vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Régler la mise au point de l'objectif en appuyant sur les boutons FOCUS NEAR et FAR de la manette de réglage tous azimuts 3D.
 - Le fait d'appuyer sur le bouton FOCUS NEAR ajustera la mise au point plus près du sujet.
 - Le fait d'appuyer sur le bouton FOCUS FAR ajustera la mise au point plus loin du sujet.

Comment régler automatiquement la mise au point de l'objectif

Appuyer sur le bouton B de l'unité principale ou sur le bouton supérieur de l'unité de manette de réglage tous azimuts 3D. La mise au point de l'objectif sera automatiquement ajustée pour le sujet affiché lorsque le bouton est pressé.

Remarque: En qualité de réglage implicite d'usine, la mise au point automatique a été affectée au bouton B et au bouton supérieur. Il est possible d'assigner la mise au point automatique aux boutons de fonction (F1 à F4/F5 à F8) ou aux boutons de manette de réglage tous azimuts (A, B et boutons supérieurs). (Se référer à la page 64 pour affecter.)

■ Commande de position préréglée

La position préréglée est une fonction qui permet d'enregistrer les positions de contrôle de caméra vidéo (positions préréglées) associées aux numéros de position. Il est possible de commander le déplacement des caméras vidéo sur les positions préréglées en spécifiant les numéros de position.

Remarque: Pour activer cette fonction, il est nécessaire d'enregistrer les positions préréglées des caméras vidéo combinées.

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et une caméra vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Saisir un numéro de position préréglée en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon02	Cam001	_____	3
F1	F2	F3	F4

3. Appuyer sur le bouton PRESET/PGM PRESET. La caméra vidéo ira se placer sur la position préréglée enregistrée tandis que l'image de position présélectionnée sera affichée sur le moniteur vidéo actif.

Mon02	Cam001	Pre003	
F1	F2	F3	F4

Comment enregistrer des positions préréglées

1. Déplacer la caméra vidéo sur la position souhaitée en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts 3D.
2. Saisir le numéro de la position préréglée à enregistrer en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon01	Cam001	_____	12
F1	F2	F3	F4

3. Appuyer sur le bouton PRESET/PGM PRESET tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. La position préréglée est mémorisée et "Memory" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

Mon01	Cam001	Pre012	
		Memory	

Remarque: Si toutefois l'enregistrement échoue, "Invalid" apparaît sur l'écran à cristaux liquides. (Exemple: Lorsque la caméra vidéo sélectionnée ne prend pas en charge la commande de position préréglée)

Mon01	Cam001	Pre012	
		Invalid	

■ Commande de position d'origine

La position d'origine est la position préréglée par réglage implicite. Il est possible d'amener la caméra vidéo sur la position d'origine uniquement en appuyant sur le bouton PRESET/PGM PRESET.

Remarque: Pour activer cette fonction, il est nécessaire d'enregistrer la position d'origine de la caméra vidéo combinée. (Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo combinée.)

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et la caméra vidéo souhaitée. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Appuyer sur le bouton PRESET/PGM PRESET. La caméra vidéo ira se placer sur la position d'origine enregistrée tandis que l'image de position d'origine sera affichée sur l'écran du moniteur vidéo actif.

Remarque: Il est également possible d'amener la caméra vidéo sur la position d'origine en appuyant sur le bouton 0 puis sur le bouton PRESET/PGM PRESET.

■ Commande de fonction de caméra vidéo

Il est possible de rappeler les fonctions de caméra vidéo des caméras vidéo combinées en saisissant le numéro de fonction à partir de ce contrôleur de système. Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo combinée en ce qui concerne l'association des numéros de caméra vidéo et de fonction.

1. Sélectionner la caméra vidéo combinée souhaitée. (Se référer à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Saisir le numéro de fonction de caméra vidéo en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon01	Cam001	_____	3
F1	F2	F3	F4

3. Appuyer sur le bouton CAM FUNC/SYS FUNC. La fonction de la caméra vidéo associée sera activée.

Remarque: Si toutefois les fonctions de caméra vidéo sont assignées aux boutons de fonction de manette de réglage tous azimuts (A, B et supérieurs), il est possible de rappeler les fonctions de caméra vidéo en appuyant sur ces boutons. Se référer à la page 58, DESCRIPTIONS DES FONCTIONS DE MENU, afin d'obtenir de plus amples détails.

■ Commande de position de caméra vidéo

La position de caméra vidéo est l'association des numéros de caméra vidéo et des numéros de position préregistrée. Numéros de position préregistrée. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 1 000 positions de caméra vidéo dans le système et il est ensuite possible de déplacer une caméra vidéo spécifique sur une position préregistrée spécifique en introduisant seulement le numéro de position de caméra vidéo.

Remarque: Pour activer cette fonction, il est nécessaire d'enregistrer les positions préregistrées et les positions de caméra vidéo. (Se référer à la page 51 Comment enregistrer des positions préregistrées et à la page 78 Enregistrement ou effacement de position de caméra vidéo.)

1. Sélectionner une unité de système et un moniteur vidéo. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système et à la page 42 Sélection de moniteur vidéo.)
2. Saisir un numéro de position de caméra vidéo en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

Mon01	Cam001	___	11
F1	F2	F3	F4

3. Appuyer sur le bouton CAM POSI. La caméra vidéo enregistrée et la position préregistrée seront sélectionnées tandis que l'image de position de caméra vidéo sera affichée sur l'écran du moniteur vidéo actif.

Mon01	C-P011	HD316
F1	F2	F3 F4

■ Rappel de sélection de caméra vidéo

À chaque fois qu'une caméra vidéo ou un position de caméra vidéo est sélectionnée, ce contrôleur de système mémorise jusqu'à 10 pas de sélection de caméra vidéo. Il est possible de rappeler ces opérations dans l'ordre ou dans l'ordre inverse. Avec la procédure indiquée ci-dessous, il est possible de retrouver les images de caméra vidéo antérieurement affichées.

Remarque: Après une coupure d'alimentation ou la sélection d'une unité de système, les opérations de commande de caméra vidéo mémorisées seront annulées.

Avec l'exemple suivant, les caméras vidéo 1 → 3 → 128 ont été sélectionnées.

1. Appuyer sur le bouton – tout en immobilisant le bouton HISTORY en position basse. L'image de caméra vidéo antérieurement sélectionnée sera affichée sur le moniteur vidéo actif. (Caméras vidéo 128 → 3)

Remarque: Pour rappeler plus d'images de caméra vidéo antérieurement sélectionnées l'une après l'autre, presser successivement le bouton – tout en immobilisant le bouton HISTORY en position basse. (Il est possible de rappeler jusqu'à 10 images de caméra vidéo.)

Mon02	Cam128	HD316
F1	F2	F3 F4

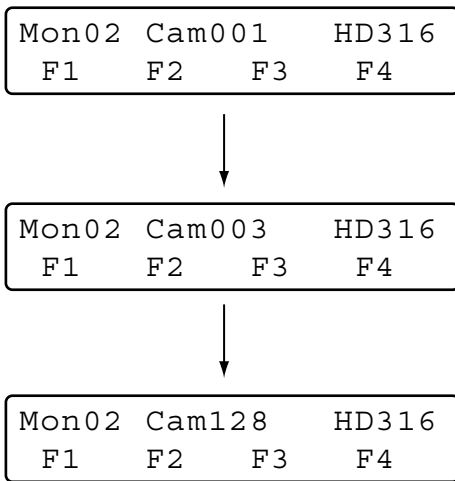


Mon02	Cam003	HD316
F1	F2	F3 F4



Mon02	Cam001	HD316
F1	F2	F3 F4

2. Pour retourner à des images de caméra vidéo sélectionnées plus récemment, presser successivement le bouton + tout en immobilisant le bouton HISTORY en position basse. L'image de caméra vidéo plus récemment sélectionnée sera affichée sur le moniteur vidéo. (Caméras vidéo 1 → 3 → 128)



Remarque: Pour retourner sur des images de caméra vidéo plus récemment sélectionnées l'une après l'autre, presser successivement le bouton + tout en immobilisant le bouton HISTORY en position basse.

■ Commande d'essuie-glace

La procédure ci-dessous est disponible quand une caméra vidéo sélectionnée (logement) est équipée d'un essuie-glace.

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et la caméra vidéo souhaitée. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Maintenir le bouton WIPER pressé.
L'essuie-glace sera activé pendant que le bouton sera maintenu pressé.

■ Commande de dégivreur

La procédure ci-dessous est disponible quand une caméra vidéo sélectionnée (logement) est équipée d'un dégivreur.

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et la caméra vidéo souhaitée. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Appuyer sur le bouton DEF ON/OFF.
Le dégivreur sera activé.

Remarque: Le dégivreur sera automatiquement dés-activé passé le délai spécifié.

3. Pour désactiver le dégivreur, appuyer sur le bouton DEF ON/OFF tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.

■ Commande de dispositif de commande auxiliaire

Il est possible de commander deux dispositifs de commande auxiliaires ou davantage. La procédure indiquée ci-dessous est disponible quand un dispositif de commande auxiliaire tel qu'un récepteur WV-RC150 est connecté à l'unité de système.

Remarque: La procédure à appliquer diffère selon le paramétrage de mode (mode de verrouillage ou momentané) du dispositif de commande auxiliaire.

● Procédure à appliquer (mode de verrouillage)

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et la caméra vidéo auxquels le dispositif de commande auxiliaire est connecté (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Appuyer sur le bouton AUX 1 ON/OFF ou le bouton AUX 2 ON/OFF.
Le dispositif de commande auxiliaire, associé au câblage d'installation sera activé.
3. Pour arrêter le dispositif de commande auxiliaire, appuyer sur le bouton AUX 1 ON/OFF ou le bouton AUX 2 ON/OFF tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.

● Procédure à appliquer (mode momentané)

1. Sélectionner une unité de système, un moniteur vidéo et la caméra vidéo auxquels le dispositif de commande auxiliaire est connecté (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo et à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)
2. Maintenir le bouton AUX 1 ON/OFF ou le bouton AUX 2 ON/OFF enfoncé.
Le dispositif de commande auxiliaire, associé au câblage d'installation, sera activé aussi longtemps que le bouton sera pressé.

■ Autres fonctions

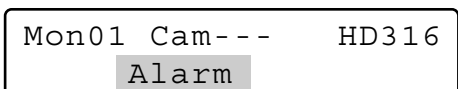
Il est possible de commander les fonctions suivantes en appuyant sur les boutons de fonction (F1 à F8). Se référer à la page 66 DÉTAILS DE FONCTION DE MENU.

- Configuration de la caméra vidéo (p.66)
- Mode automatique (p.66)
- Mode BW (p.67)
- Mémorisation de patrouille (p.67)
- Configuration de balayage panoramique automatique et activation (p.68)
- Nettoyage de caméra vidéo (p.71)
- Fonction de caméra vidéo (p.82)
- Balayage panoramique automatique (p.83)
- Séquence de caméra vidéo (p.83)
- Tri de caméra vidéo (p.84)
- Lecture de patrouille (p.84)
- Position d'origine (p.84)
- Mise au point automatique (p.84)
- Remise à l'état initial de diaphragme (p.85)
- Caméra +1 (p.85)
- Caméra -1 (p.85)

INSTRUCTION D'ALARME

■ Comportement du contrôleur de système pendant le mode d'alarme

Lorsqu'un signal d'alarme est injecté aux caméras vidéo ou aux unités de système, ce contrôleur de système reçoit une notification qu'une alarme a été activée. Ensuite, l'indicateur ALARM clignotera. Pendant le mode d'alarme, le signe "Alarm" clignote sur l'écran à cristaux liquides et le numéro de caméra vidéo est affiché sous la forme de "- - -".



```
Mon01 Cam- - - HD316
Alarm
```

Lorsqu'une alarme est automatiquement annulée (= mode de remise à l'état initial automatique d'alarme), le signe "Alarm" passe du clignotement à l'allumage fixe et l'afficheur à cristaux liquides revient sur son état normal.

■ Remise à zéro d'alarme

Il est possible d'annuler le mode d'alarme (le signe "Alarm" clignote.) ou le mode de remise à l'état initial automatique d'alarme (l'indicateur ALARM est allumé.). Une remise à l'état initial des entrées d'alarme de toutes unités de système s'effectuera en même temps.

Appuyer sur le bouton ALM RESET/ALM ALL RESET.

Le mode d'alarme ou le mode de remise à l'état initial automatique d'alarme de toutes les unités de système seront annulés tandis que l'indicateur ALARM s'éteindra..

Remarques:

- Le comportement de l'alarme diffère selon les unités de système connectées. Se référer aux instructions opératoires des unités de système.
- Il est impossible d'annuler le mode d'alarme ou le mode de remise à l'état initial automatique d'alarme de chacune des unités de système l'un après l'autre.

■ Suspension d'alarme

Il est possible d'interrompre provisoirement les entrées d'alarme de toutes les unités de système en procédant de la façon suivante.

1. Appuyer sur le bouton ALARM/ALM SUSPEND tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. Les entrées d'alarme seront interrompues et l'indicateur ALM SUSPEND s'allumera.
2. Pour annuler le mode de suspension d'alarme, appuyer encore une fois sur le bouton ALARM/ALM SUSPEND tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. Le mode de suspension d'alarme sera annulé tandis que l'indicateur ALM SUSPEND s'éteindra.

Remarque: Il est impossible d'interrompre chaque entrée d'alarme l'une après l'autre. Les entrées d'alarme de toutes unités de système seront interrompues en même temps.

■ Recherche d'historique d'alarme

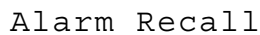
Pour lire l'image d'alarme désirée, le tableau d'historique d'alarme de l'unité de système sélectionnée peut être affiché. La procédure ci-dessous est disponible quand une unité de système sélectionnée peut afficher le tableau d'historique d'alarme.

Remarque: Les modèles des séries WJ-HD300 ne prennent pas en charge la recherche d'historique d'alarme.

● Comment afficher les tableaux d'historique d'alarme

1. Appuyer sur le bouton ALM RECALL.

Le signe "Alarm Recall" apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides tandis que le tableau d'historique d'alarme sera affiché sur le moniteur vidéo actif.



Alarm Recall

2. Exécuter les opérations tout en observant l'écran du moniteur vidéo actif.

Remarque: Le détail des opérations varie en fonction des enregistreurs. Se référer aux pages 55 à 57.

Commandes couramment disponibles

<Unité principale>

Anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre:

- Permet d'atteindre la page suivante.
- Déplace le curseur. (Disponible uniquement pour les modèles des séries WJ-HD500 ou WJ-HD200 Series)

Anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre:

- Permet de retourner à la page précédente.
- Déplace le curseur. (Disponible uniquement pour les modèles des séries WJ-HD500 ou WJ-HD200 Series)

Volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre:

- Déplace le curseur.
- Change le paramètre sélectionné. (Disponible uniquement pour les modèles des séries WJ-HD500 ou WJ-HD200 Series)

Bouton +: Augmente la valeur numérique.

Bouton -: Diminue la valeur numérique.

Boutons numériques: Permet de saisir les paramètres numériques.

Bouton CAM (SET): Détermine le paramètre sélectionné.

Bouton MON (ESC) ou bouton EXIT: Ferme l'affichage de la liste de recherche.

<Unité de manette de réglage tous azimuts>

Manette de réglage tous azimuts 3D vers le haut (▲): Déplace le curseur vers le haut.

Unité de manette de réglage tous azimuts 3D vers le bas (▼): Déplacer le curseur vers le bas.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche (◀): Déplace le curseur vers la gauche.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite (▶): Déplace le curseur vers la droite.

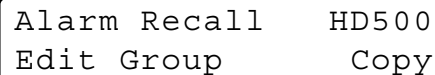
Molette de réglage de zoom vers la droite ou vers la gauche: Change l'affichage de liste de recherche. (For exemple, Liste d'enregistrement ↔ Affichage de vignettes ↔ Liste d'enregistrement ...)

Bouton supérieur: Détermine le paramètre sélectionné.

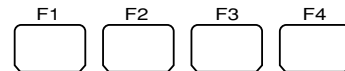
Remarque: Suivant le type d'enregistreur, il est possible d'appuyer sur les boutons de fonction (F1 à F8) pour activer la fonction de recherche. Les descriptions suivantes fournissent les détails sur les modèles d'affichage de l'écran à cristaux liquides et les boutons de fonction des enregistreurs des séries WJ-HD500, WJ-HD300 et WJ-HD100.

● Utilisation

(modèles des séries WJ-HD500)



Alarm Recall HD500
Edit Group Copy



Boutons et fonctions disponibles

Bouton F1: "Edit"

Presser ce bouton pour procéder à une édition dans le secteur d'édition de recherche de la liste d'enregistrement.

Bouton F2: "Group"

Le groupe sélectionné est permuté par rotation.

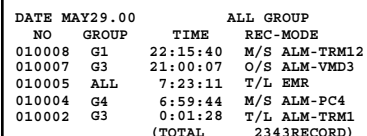
Bouton F4: "Copy"

Les images enregistrées sélectionnées destinées seront copiées sur un périphérique d'enregistrement extérieur (DVD ou CD-R).

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur chacune des fonctions.

Exemple d'utilisation de bouton F1

1. Afficher la liste d'alarme et la liste d'enregistrement d'urgence sur le moniteur vidéo actif. (Se référer à l'étape 1 de Comment afficher les tableaux d'historique d'alarme.)



```
DATE MAY29.00          ALL GROUP
NO  GROUP             TIME  REC-MODE
010008 G1             22:15:40 M/S ALM-TRM12
010007 G3             21:00:07 O/S ALM-VMD3
010005 ALL             7:23:11 T/L EMR
010004 G4             6:59:44 M/S ALM-PC4
010002 G3             0:01:28 T/L ALM-TRM1
                        (TOTAL 2343RECORD)
```

PLAY:▶ ESC:■STOP SEL:JOG
SEARCH:DISPLAY

- Appuyer sur le bouton F1.
Le secteur d'édition de recherche apparaîtra dans la liste d'enregistrement.

DATE	MAY29.00		ALL GROUP
NO	GROUP	TIME	REC-MODE
010008	G1	22:15:40	M/S ALM-TRM12
010007	G3	21:00:07	O/S ALM-VMD3
010005	ALL	7:23:11	T/L EMR
010004	G4	6:59:44	M/S ALM-PC4
010002	G3	0:01:28	T/L ALM-TRM1
(TOTAL			2343RECORD)

SEARCH: MAY29.00 0:01 G1

SEL:←→ CHG:+- EXE:SET ESC:■STOP

Secteur d'édition de recherche

- Amener le curseur sur la position à éditer en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Actionner la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.
 - Tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Saisir l'heure et la date souhaitées en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
- Refaire les opérations indiquées aux étapes 3 et 4 pour éditer le secteur d'édition de recherche.

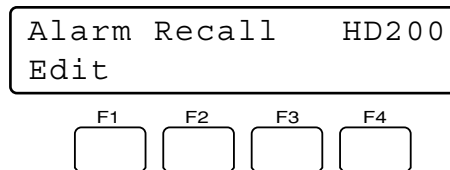
DATE	MAY29.00		ALL GROUP
NO	GROUP	TIME	REC-MODE
010008	G1	22:15:40	M/S ALM-TRM12
010007	G3	21:00:07	O/S ALM-VMD3
010005	ALL	7:23:11	T/L EMR
010004	G4	6:59:44	M/S ALM-PC4
010002	G3	0:01:28	T/L ALM-TRM1
(TOTAL			2343RECORD)

SEARCH: MAY29.00 9:31 ALL GROUP

SEL:←→ CHG:+- EXE:SET ESC:■STOP

- Après l'édition, appuyer sur le bouton CAM (SET).
L'enregistrement associé sera affiché dans la liste d'enregistrement.
- Pour fermer la liste d'alarme et la liste d'enregistrement d'urgence, appuyer sur le bouton ALM RECALL, EXIT ou MON (ESC).

● Utilisation (modèles des séries WJ-HD200)



Remarque: WJ-HD300 Ver. 1.24 ou après ou WJ-HD220 prennent en charge la recherche d'historique d'alarme. (Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur.)

Boutons et fonctions disponibles

Bouton F1: "Edit"

Presser ce bouton lors de l'édition du secteur d'édition de recherche dans la fenêtre ALARM RECALL.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails.

Exemple d'utilisation de bouton F1

- Appuyer sur le bouton ALM RECALL. La fenêtre ALARM RECALL sera affichée sur le moniteur vidéo actif.

ALARM RECALL YEAR03			
NO.	DATE	TIME	ALM
2000	14JUN	20:30:00	T1
1999	14JUN	15:30:12	T3
1998	14JUN	12:15:04	T4
1997	14JUN	12:15:02	V8
1996	14JUN	10:07:05	V2
1995	14JUN	10:07:04	T2
1994	14JUN	10:06:55	T6
1993	14JUN	09:58:32	V5
(TOTAL 2000EVENTS)			
TO SEARCH PUSH T&D KEY			

- Appuyer sur le bouton F1. Le secteur d'édition de recherche apparaîtra dans la fenêtre ALARM RECALL.

ALARM RECALL YEAR03			
NO.	DATE	TIME	ALM
2000	14JUN	20:30:00	T1
1999	14JUN	15:30:12	T3
1998	14JUN	12:15:04	T4
1997	14JUN	12:15:02	V8
1996	14JUN	10:07:05	V2
1995	14JUN	10:07:04	T2
1994	14JUN	10:06:55	T6
1993	14JUN	09:58:32	V5
(TOTAL 2000EVENTS)			
SEARCH 14.JUN03 12:00			

Secteur d'édition de recherche

3. Amener le curseur sur la position à éditer en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Actionner la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.
 - Tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Saisir l'heure et la date souhaitées en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton –.
5. Refaire les opérations indiquées aux étapes 3 et 4 pour éditer le secteur d'édition de recherche.
6. Appuyer sur le bouton CAM (SET). Les images de lecture spécifiées seront affichées sur le moniteur vidéo.
7. Pour fermer la fenêtre ALARM RECALL, appuyer sur le bouton ALM RECALL, EXIT ou MON (ESC).

Remarques:

- Aucun des boutons de fonction ne seront utilisés pour contrôler l'enregistreur.
- Les images à lire varient en fonction des enregistreurs. (Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur.)

**● Utilisation
(modèles des séries WJ-HD100)**

Alarm Recall HD100

1. Appuyer sur le bouton ALM RECALL. La fenêtre ALARM RECALL sera affichée sur le moniteur vidéo actif.

ALARM RECALL 1 OF 10			
NO	DATE	TIME	ALM
99	JUN 9.00	00:00:00	* T
98	JUN 1.00	02:34:56	T
97	JUN 1.00	01:10:01	* V
96	MAY31.00	23:34:45	V
95	MAY30.00	02:00:20	* T
94	MAY14.00	05:30:31	* T
93	MAY 7.00	23:00:59	T
92	MAY 6.00	22:05:50	V
91	APR14.00	23:00:59	* T
90	APR14.00	16:06:34	* V

2. Amener le curseur sur la position à éditer en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Actionner la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite ou vers la gauche.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Saisir l'heure et la date souhaitées en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton –.

DESCRIPTIONS DES FONCTIONS DE MENU

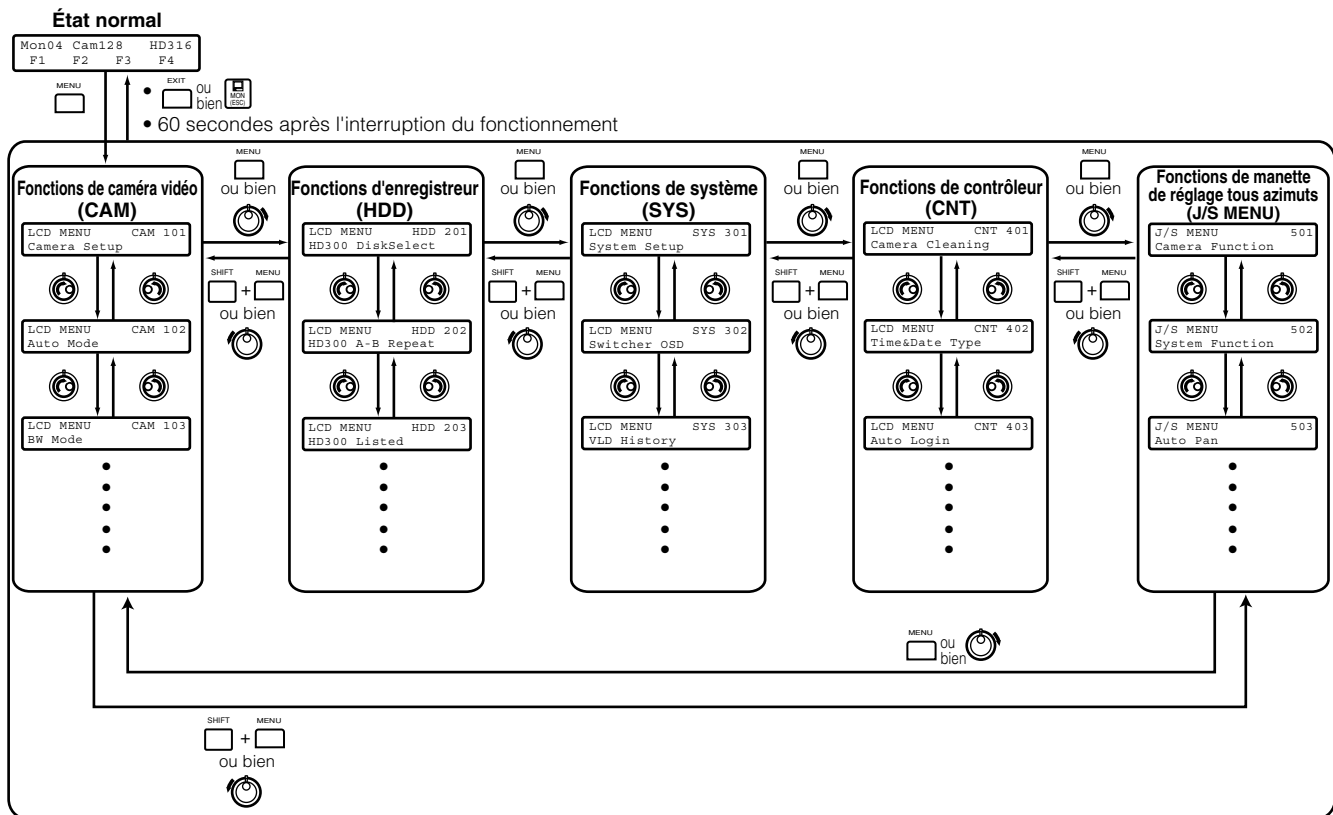
Il est possible d'assigner les fonctions de menu fréquemment utilisées (fonctions de système et fonctions de caméra vidéo, etc.) aux boutons F1 à F8 du contrôleur de système. (=Fonction de bouton) En outre, il est également possible d'assigner les fonctions de menu aux boutons A, B et supérieur de la manette de réglage tous azimuts 3D. (= Fonction de bouton de manette de réglage tous azimuts) Uniquement en appuyant sur le bouton associé, il est possible de rappeler les fonctions de bouton assignées et les fonctions de manette de réglage tous azimuts.

Remarque: Pour obtenir de plus amples détails, se référer à la page 64 Pour assigner les fonctions de menu aux boutons de fonction ou à la page 64 Comment assigner les fonctions de menu aux boutons de fonction de manette de réglage tous azimuts.

■ Organigramme de menu

Lorsque le bouton MENU est pressé pendant une utilisation normale, les fonctions de menu sont affichées sur l'écran à cristaux liquides. Les fonctions de menu sont classifiées par types de fonction (fonctions de caméra vidéo, fonctions d'enregistreur et fonctions de système, etc.)

(Se référer à la page 59 Catégories des fonctions de menu.)



■ Catégories des fonctions de menu

Les fonctions de menu sont classifiées dans les catégories suivantes. Sélectionner la fonction souhaitée selon l'affectation ou l'utilisation.

● Fonctions de caméra vidéo (CAM)

"Camera Setup"

```
LCD MENU      CAM 101
Camera Setup
```

- Cette fonction affiche ou ferme le menu de configuration de caméra vidéo des paramètres de système.
- Permet de changer les paramètres de caméra vidéo.

"Auto Mode"

```
LCD MENU      CAM 102
Auto Mode
```

Permet de sélectionner l'activation et la désactivation de l'une des fonctions de mode automatique de caméra vidéo: séquence, tri, balayage panoramique automatique et patrouille.

"BW Mode"

```
LCD MENU      CAM 103
BW Mode
```

Permet de sélectionner et d'activer l'une des fonctions de mode couleur: MANUAL ON, MANUAL OFF, AUTO 1, et AUTO 2.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur le mode BW.

"Patrol Learn"

```
LCD MENU      CAM 104
Patrol Learn
```

Permet d'exécuter le paramétrage de mémorisation de patrouille de la caméra vidéo.

"Auto Pan Setup" (configuration de balayage panoramique automatique)

```
LCD MENU      CAM 105
Auto Pan Setup
```

Permet d'exécuter le paramétrage de balayage panoramique automatique de la caméra vidéo.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur la fonction de balayage panoramique automatique.

● Fonctions d'enregistreur (HDD)

"HD300 Disk Select" (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

```
LCD MENU      HDD 201
HD300 DiskSelect
```

Permet de sélectionner le disque dur incorporé ou des périphériques d'enregistrement externes aux fins de lecture par les modèles des séries WJ-HD300.

"HD300 A-B Repeat" (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

```
LCD MENU      HDD 202
HD300 A-B Repeat
```

- Permet de paramétrer les positions de début et de fin de session de relecture A – B des modèles des séries WJ-HD300.
- Il est possible d'annuler la relecture A – B des modèles des séries WJ-HD300.

"HD300 Listed" (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

```
LCD MENU      HDD 203
HD300 Listed
```

Il est possible d'annuler, de récupérer ou d'annuler provisoirement le filtre de recherche des modèles des séries WJ-HD300.

"HD500 V-Multi" (uniquement les modèles des séries WJ-HD500)

```
LCD MENU      HDD 204
HD500 V-Multi
```

Permet de sélectionner une image de lecture à afficher dans le segment supérieur gauche d'un moniteur vidéo d'affichage à découpage multiple d'écran affichant des images d'observation directe.

● Fonctions de système (SYS)

"System Setup"

```
LCD MENU      SYS 301
System Setup
```

Permet d'ouvrir le menu de configuration de l'unité de système et de modifier les paramètres.

"Switcher OSD" (uniquement les modèles des séries WJ-SX150)

```
LCD MENU      SYS 302
Switcher OSD
```

Affiche ou masque les rubriques OSD affichées sur les moniteurs vidéo raccordés au sélecteur matriciel.

"VLD History" (uniquement les modèles des séries WJ-SX150)

```
LCD MENU      SYS 303
VLD History
```

Affiche le tableau VIDEO LOSS HISTORY sur les moniteurs vidéo raccordés au sélecteur matriciel.

"Mux VTR/CAM" (disponible quand un multiplexeur vidéo WJ-FS416 ou une carte de multiplexage WJ-SXB151 est utilisée dans le système)

```
LCD MENU      SYS 304
Mux VTR/CAM
```

Il est possible d'activer la lecture de magnéscope ou l'affichage des images de caméra vidéo sur le moniteur vidéo actif.

"Mux Still" (disponible quand un multiplexeur vidéo WJ-FS416 ou une carte de multiplexage WJ-SXB151 est utilisée dans le système)

```
LCD MENU      SYS 305
Mux Still
```

Il est possible d'activer soit le mode d'arrêt sur image soit le mode de mouvement pour un affichage des images sur un moniteur d'affichage à découpage multiple d'écran.

● Contrôleur

"Camera Cleaning"

```
LCD MENU      CNT 401
Camera Cleaning
```

Permet de sélectionner le premier et le dernier canal de caméra vidéo pour exécuter le nettoyage de caméra vidéo.

"Time & Date Type"

```
LCD MENU      CNT 402
Time&Date Type
```

Permet de paramétrer le mode d'affichage de l'heure et de la date du format de saisie date et heure.

"Auto Login/out"

```
LCD MENU      CNT 403
Auto Login/out
```

Permet de choisir les opérateurs pouvant procéder à l'accès au système automatiquement.

"Operator Setup"

```
LCD MENU      CNT 404
Operator Setup
```

- Permet d'enregistrer un nouvel opérateur.
- Permet de changer les paramètres des opérateurs enregistrés.

"Function Level"

```
LCD MENU      CNT 405
Function Level
```

Permet de changer les niveaux de fonction des opérateurs.

"Camera Level"

```
LCD MENU      CNT 406
Camera Level
```

Permet de changer les niveaux de commande de caméra vidéo des opérateurs.

"Cam Posi Map"

```
LCD MENU      CNT 407
Cam Posi Map
```

Permet d'enregistrer les positions de caméra vidéo (l'association des numéros de caméra vidéo et des numéros de position prééglée).

"Cam-Unit Map"

LCD MENU	CNT 408
Cam-Unit Map	

Permet d'enregistrer les cartes d'unités de caméra vidéo (l'association des numéros de caméra vidéo et des numéros d'unités).

"HDD-Unit Map"

LCD MENU	CNT 409
HDD-Unit Map	

Permet d'enregistrer les cartes d'unités de disque dur (l'association des numéros d'enregistreur et des numéros d'unités).

"LCD Title"

LCD MENU	CNT 410
LCD Title	

Permet l'édition des appellations de fonction de F1 à F8 qui sont affichées sur l'écran à cristaux liquides.

● Fonctions de bouton de manette de réglage tous azimuts (J/S MENU)

"Camera Function"

J/S MENU	501
Camera Function	

Une fonction de caméra vidéo sera activée.

"System Function"

J/S MENU	502
System Function	

Une fonction de système sera activée.

"Auto Pan"

J/S MENU	503
Auto Pan	

La fonction de balayage panoramique automatique de la caméra vidéo sélectionnée sera activée.

"Camera Sequence"

J/S MENU	504
Camera Sequence	

La fonction de séquence de caméra vidéo sélectionnée sera activée.

"Camera Sort"

J/S MENU	505
Camera Sort	

La fonction de tri de la caméra vidéo sélectionnée sera activée.

"Patrol Play"

J/S MENU	506
Patrol Play	

La fonction de patrouille de la caméra vidéo sélectionnée sera activée.

"Home Position"

J/S MENU	507
Home Position	

La caméra vidéo sélectionnée ira se placer jusqu'à la position d'origine.

"Auto Focus"

J/S MENU	508
Auto Focus	

La fonction "Auto Focus" de la caméra vidéo sélectionnée sera activée.

"Iris Reset"

J/S MENU	509
Iris Reset	

Le diaphragme de l'objectif de la caméra vidéo sélectionnée sera automatiquement remise à l'état initial et ramené sur le réglage implicite d'usine.

"Camera +1"

J/S MENU	510
Camera +1	

Les images de caméra vidéo avec le numéro de canal le plus élevé seront affichées.

"Camera -1"

J/S MENU	511
Camera -1	

Les images de caméra vidéo avec le numéro de canal le moins élevé seront affichées.

"HD300 A-B Repeat" (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

J/S MENU	512
HD300 A-B Repeat	

- Permet de paramétrer les positions de début et de fin de session de relecture A – B des modèles des séries WJ-HD300.
- Il est possible d'annuler la relecture A – B des modèles des séries WJ-HD300.

"HD500 Copy" (uniquement les modèles des séries WJ-HD500)

J/S MENU	513
HD500 Copy	

Les images enregistrées seront copiées du disque dur incorporé de l'enregistreur sur des périphériques d'enregistrement extérieurs.

"HD200 Alarm Search" (uniquement les modèles des séries WJ-HD200)

J/S MENU	514
HD200 Alm Search	

La fonction de recherche d'alarme de l'enregistreur sera activée.

Affichage à découpage multiple d'écran

J/S MENU	515
Multi 4-Seg	

J/S MENU	516
Multi 7-Seg	

J/S MENU	517
Multi 9-Seg	

J/S MENU	518
Multi 10-Seg	

J/S MENU	519
Multi 13-Seg	

J/S MENU	520
Multi 16-Seg	

L'écran du moniteur vidéo connecté au système sélectionné sera découpé en segments multiples.

Remarque: Les modèles de composition des segments d'affichage à découpage varient selon les unités de système. Se référer aux instructions opératoires des unités de système.

■ Comment rappeler des fonctions de menu

Il est possible de rappeler des fonctions de menu comme suit.

1. Sélectionner une unité de système pour laquelle l'on souhaite rappeler une fonction. (Se référer à la page 41 Sélection d'unité de système, à la page 41 Sélection d'enregistreur, à la page 42 Sélection de moniteur vidéo ou à la page 42 Sélection de caméra vidéo.)

Mon01	Cam016	HD316	
F1	F2	F3	F4

Remarque: Il est possible de sauter l'étape 2 et l'étape 3 dans la mesure où l'on sait quelle fonction doit être rappelée. Dans ce cas, saisir le numéro de fonction et appuyer sur le bouton MENU. Ensuite, aller à l'étape 4.

2. Presser le bouton MENU.

La fenêtre principale de la caméra vidéo "Camera Setup" apparaîtra dans l'écran à cristaux liquides.

LCD MENU	CAM 101
Camera Setup	

3. Choisir la fonction souhaitée.
Sélectionner une catégorie (①) en manœuvrant l'anneau de navette. Ensuite, sélectionner un numéro de fonction (②) en manœuvrant le volant de commande par impulsions.

LCD MENU	SYS 301
System Setup	

Remarque: Se référer aux pages 59 à 62 pour savoir quelles sont les fonctions qui peuvent être sélectionnées.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le menu secondaire de la fonction sélectionnée apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.

System Setup	301
On Off	

- Exécuter les opérations pour activer la fonction sélectionnée.
La procédure d'exécution diffère selon chaque fonction. Se référer aux pages 66 à 87.
- Pour quitter le menu secondaire, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera au menu principal.

LCD MENU	SYS 301
System Setup	

- Pour quitter le menu principal, appuyer encore une fois sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur son état par défaut.

Mon01	Cam016	HD316
F1	F2	F3 F4

■ Paramétrage implicite d'usine des boutons de fonction et des fonctions de bouton de manette de réglage tous azimuts

Les fonctions suivantes sont assignables aux boutons de fonction (F1 à F8) et aux boutons de manette de réglage tous azimuts (A, B et supérieur).

Remarque: Pour changer l'affectation par réglage implicite, se référer à la page 64, Pour assigner les fonctions de menu aux boutons de fonction ou à la page 64, Comment assigner les fonctions de menu aux boutons de fonction de manette de réglage tous azimuts.

F1: "Camera Setup"

Camera Setup	F1
On Off Rst A.Rst	

F2: "Auto Mode"

Auto Mode	F2
Seq Sort Pan Patrol	

F3: "BW Mode"

BW Mode	F3
On Off Auto1 Auto2	

F4: "Patrol Learn"

Patrol Learn	F4
Start Stop	

F5 (SHIFT + F1): "System Setup"

System Setup	F5
On Off	

F6 (SHIFT + F2): "HD300 A – B Repeat"

HD300 A-B Repeat	F6
Start End Cancel	

F7 (SHIFT + F3): "HD300 Listed"

HD300 Listed	F7
On Off	

F8 (SHIFT + F4): "HD300 Disk Select"

HD300 DiskSelect	F8
Nr-A Cp-A Cpy1 Cpy2	

A: "Iris Reset"

Iris Reset	A
------------	---

B: "Auto Forcus"

Auto Focus	B
------------	---

En haut: "Auto Focus"

Auto Focus	J/S
------------	-----

■ Pour assigner les fonctions de menu aux boutons de fonction

Toutes les fonctions de menu sont assignables aux boutons de fonction (F1 à F8). (Se référer aux pages 66 à 87 en ce qui concerne la chaque fonction.)

1. Presser le bouton MENU.
La fenêtre principale de la caméra vidéo "Camera Setup" apparaîtra dans l'écran à cristaux liquides.

```
LCD MENU      CAM 101
Camera Setup
```

2. Choisir la fonction souhaitée.
Sélectionner la catégorie souhaitée en manœuvrant l'anneau de navette.

```
LCD MENU      SYS 301
System Setup
```

3. Sélectionner le nom d'une fonction en manœuvrant le volant de commande par impulsions.

```
LCD MENU      SYS 305
Mux Still
```

- Il est possible de sauter l'étape 2 dans la mesure où l'on sait quelle fonction doit être rappelée. Dans ce cas, saisir le numéro de fonction et appuyer sur le bouton ENTER.

4. Appuyer sur le bouton de fonction auquel une fonction doit être assignée pendant 2 secondes. La fonction sera assignée à cet bouton et le message apparaîtra pendant quelques secondes.

```
Mux Still      305
Assign F2
```

Remarques:

- Pour assigner des fonctions de menu aux boutons F5 à F8 buttons, appuyer sur les boutons F1 à F4 pendant deux secondes tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.
 - La procédure de paramétrage diffère selon chaque fonction. Se référer aux pages 66 à 87.
5. Pour quitter le menu, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).
L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur son état par défaut.

■ Comment assigner les fonctions de menu aux boutons de fonction de manette de réglage tous azimuts

Les fonctions de bouton de manette de réglage tous azimuts sont assignables aux boutons (A, B et supérieur) de manette de réglage tous azimuts 3D. (Se référer aux pages 82 à 87 en ce qui concerne la chaque fonction.)

1. Exécuter les étapes 1 à 3 Comment assigner les fonctions de menu aux boutons de fonction.

Remarque: Sauter l'étape suivante quand l'affectation ni "Camera Function" ni "System Function" est faite.

2. Saisir le numéro de fonction de la caméra vidéo ou du système souhaité avec les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes.

```
J/S MENU      ____1
Camera Function
```

Remarques:

- L'illustration est un exemple dans lequel le numéro de caméra vidéo 1 est pressé.
- Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur la fonction de la caméra vidéo.
- Se référer aux instructions opératoires de l'unité de système pour obtenir de plus amples détails sur la fonction du système.

3. Appuyer sur le bouton A, B ou supérieur pendant deux secondes.
 - La fonction de menu sera assignée au bouton pressé.
 - Comment le montre l'illustration, le message "Assign" apparaîtra pendant quelques secondes.

```
Camera Function 501
Assign A Code= 1
```

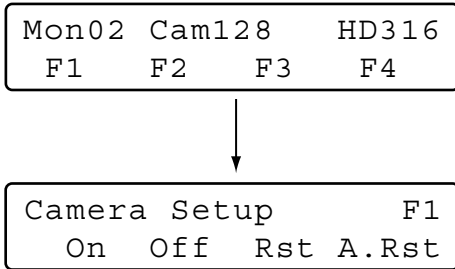
Remarque: L'illustration est un exemple dans lequel "Camera Function Code = 1" a été assigné au bouton A.

4. Pour quitter le menu, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).
L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur un affichage normal.

■ Comment rappeler les fonctions de bouton et les fonctions de bouton de manette de réglage tous azimuts

Il est possible de rappeler les fonctions de bouton assignées et les fonctions de manette de réglage tous azimuts comme suit.

1. Appuyer sur l'un des boutons de fonction (F1 à F4/F5 à F8) ou sur l'un des boutons de manette de réglage tous azimuts (A, B et supérieur). Le menu secondaire de la fonction rappelée apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.



Remarque: Pour rappeler une fonction assignée au bouton F5 à F8, appuyer sur le bouton de fonction tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.

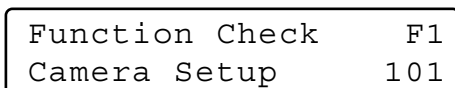
2. Exécuter les opérations pour activer la fonction. La procédure d'exécution diffère selon chaque fonction. Se référer aux pages 66 à 87.

Remarque: Pour annuler la fonction, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur l'état normal.

■ Comment vérifier les fonctions de bouton et les fonctions de bouton de manette de réglage tous azimuts

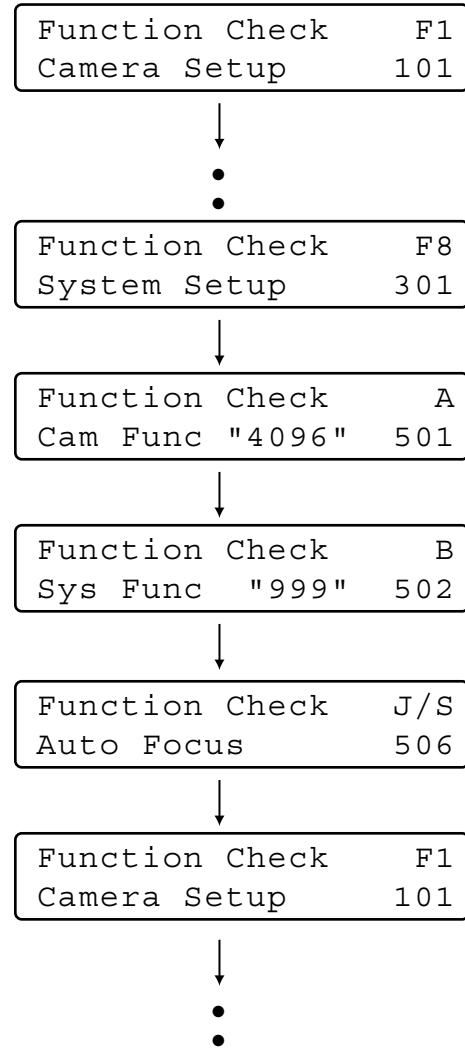
Il est possible de vérifier les fonctions assignées aux boutons de fonction (F1 à F8) et aux boutons de manette de réglage tous azimuts (A, B et supérieur).

1. Appuyer sur le bouton MENU tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. La fonction du bouton F1 apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.



Remarque: L'illustration est un exemple au cours duquel "Camera Setup" est assigné au bouton F1.

2. Pour vérifier les autres fonctions de bouton (de bouton de manette de réglage tous azimuts), manœuvrer le volant de commande par impulsions. Les fonctions de bouton et fonction de bouton de manette de réglage tous azimuts apparaîtront sur l'écran à cristaux liquides dans l'ordre suivant.



3. Pour conclure la vérification de fonction, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera sur un état normal.

DÉTAILS DES FONCTIONS DE MENU

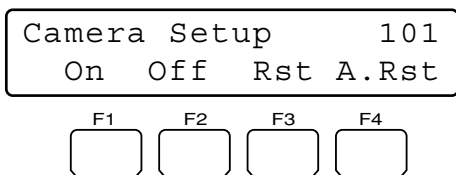
■ Fonction de caméra vidéo

● Configuration de la caméra vidéo

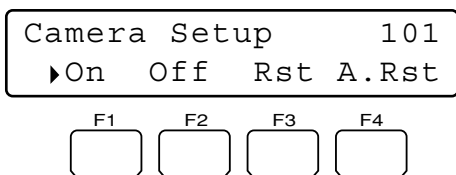
Il est possible d'afficher le menu de configuration de la caméra vidéo sélectionnée sur le moniteur vidéo actif.

Remarque: Les détails du menu de configuration dépendent des modèles de caméra vidéo. Se reporter aux instructions opératoires de la caméra vidéo.

1. Affichage du menu secondaire "Camera Setup". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
Le menu de configuration de la caméra vidéo sélectionnée apparaîtra sur le moniteur vidéo actif et le repère "▶" s'allumera à côté de "On".



3. Exécuter le paramétrage de la caméra vidéo tout en observant le menu de configuration sur le moniteur vidéo.

Commandes et fonctions disponibles

<Unité principale>

Volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre: Change le paramètre sélectionné.

Bouton +: Augmente la valeur numérique.

Bouton -: Diminue la valeur numérique.

Bouton CAM (SET): Détermine le paramètre sélectionné et permet de se déplacer dans le menu secondaire.

Bouton MON (ESC) ou bouton EXIT: Permet de retourner au menu supérieur.

Bouton F3:

- Affiche le menu spécial.
- Pour rétablir la position de la caméra vidéo par réglage implicite, amener le curseur sur REFRESH dans le menu de paramétrage de caméra vidéo en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts 3D. Ensuite, appuyer sur ce bouton.

Bouton F4: Amener le curseur sur CAMERA RESET du menu de configuration de caméra vidéo à l'aide de la manette de réglage tous azimuts 3D pour ramener tous les paramétrages de caméra vidéo sur leur valeur implicite. Ensuite, appuyer sur ce bouton.

<Unité de manette de réglage tous azimuts>

Manette de réglage tous azimuts 3D vers le haut (▲):

Déplace le curseur vers le haut.

Unité de manette de réglage tous azimuts 3D vers le bas (▼): Déplacer le curseur vers le bas.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche (◀):

- Diminue la valeur numérique.
- Déplace le curseur vers la gauche.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite (▶):

- Diminue la valeur numérique.
- Déplace le curseur vers la droite.

Manette de réglage tous azimuts 3D + Bouton SHIFT: Commande de balayage panoramique et inclinaison.

Bouton supérieur: Détermine le paramètre sélectionné et permet de se déplacer dans le menu secondaire.

Bouton B: B Mise au point automatique

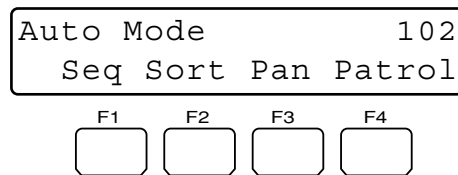
4. Appuyer sur le bouton F2.
Le menu de configuration de la caméra vidéo sélectionnée sera fermé et le repère "▶" s'éteindra.

● Mode automatique

Un mode automatique peut être activé (séquence automatique, tri automatique, balayage panoramique automatique et patrouille de caméra vidéo) de la caméra vidéo sélectionnée.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur le mode automatique.

1. Afficher le menu secondaire "Auto Mode". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)
2. Sélectionner la fonction souhaitée en appuyant sur l'un des boutons F1 à F4. Le mode automatique sera activé.



Boutons et fonctions disponibles

F1: "Seq"

Active le mode de séquence.

F2: "Sort"

Active le mode de tri.

F3: "Pan"

Active le mode de balayage panoramique automatique.

F4: "Patrol"

Active le mode de patrouille.

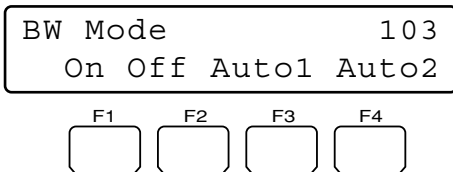
Remarque: Le mode automatique sera annulé lorsqu'une commande de balayage panoramique ou d'inclinaison de la caméra vidéo sélectionnée est effectuée avec la manette de réglage tous azimuts 3D.

● Mode BW

Il est possible de changer le mode couleur des images de caméra vidéo du mode couleur au mode monochromatique. La fonction est activée afin d'améliorer la sensibilité de la caméra vidéo lorsque le contrôle est exécuté dans un lieu sombre.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur le mode automatique.

1. Afficher le menu secondaire "BW Mode". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur l'un des boutons F1 à F4.
Le mode BW sera activé.

Boutons et fonctions disponibles

F1: "On"

Commute les images de caméra vidéo du mode couleur au mode monochromatique.

F2: "Off"

Commute les images de caméra vidéo du mode monochromatique au mode couleur.

F3: "Auto1"

Active le mode automatique 1. (La caméra vidéo sélectionne le mode monochromatique si l'image est sombre ou le mode couleur si l'image est assez claire.)

F4: "Auto2"

Active le mode automatique 2. (La caméra vidéo détecte le type de source d'éclairage de manière à éviter un fonctionnement anormal. Ce paramétrage est applicable lorsqu'une source d'éclairage proche des rayons infrarouges est utilisée dans un lieu sombre.)

Remarques:

- La caméra vidéo détecte la source d'éclairage sur la base des informations que l'élément analyseur d'image à dispositif à transfert de charges CCD reçoit. Si un sujet se déplace constamment ou possède la même couleur que l'arrière-plan, le sujet risque de ne pas toujours être reconnu convenablement. Lorsque le mode automatique 2 est activé, s'assurer que la longueur d'onde de la source d'éclairage est au moins de 800 nm.
- Si les paramètres disponibles pour la caméra vidéo sélectionnée sont ON, OFF et AUTO, il est possible d'activer AUTO en appuyant sur le bouton F3.

Comment rétablir le mode couleur

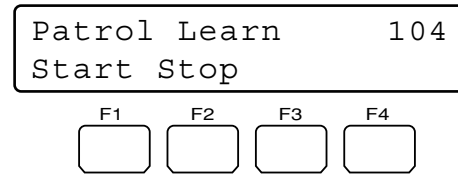
Appuyer sur le bouton F2. Le mode couleur est rétabli pour les images de caméra vidéo.

● Mémoire de patrouille

Permet d'exécuter le paramétrage de mémorisation de patrouille.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur la mémorisation de patrouille.

1. Afficher le menu secondaire "Patrol Learn". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
La configuration de mémorisation de patrouille commence.
3. Exécuter les opérations de la caméra vidéo souhaitée en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts 3D ou la molette de réglage de zoom, etc.
Les commandes suivantes sont disponibles pour la mémorisation de patrouille.
 - Balayage panoramique/réglage d'inclinaison (manette de réglage tous azimuts 3D)
 - Commande de diaphragme (boutons IRIS OPEN/CLOSE)
 - Commande de mise au point (boutons FOCUS FAR/NEAR)
 - Commande de zoom (molette de réglage de zoom)
 - Position pré-réglée

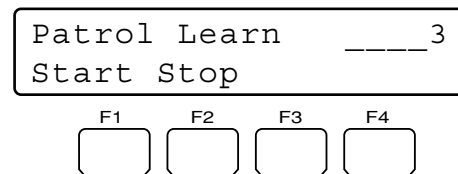
Remarque: La durée totale disponible de mémorisation de patrouille diffère suivant les caméras vidéo. Lorsque la durée s'est écoulée, la configuration de mémorisation de patrouille s'arrêtera automatiquement.

4. Pour interrompre la configuration de mémorisation de patrouille, appuyer sur le bouton F2.

Pour activer les positions pré-réglées pendant la mémorisation de patrouille

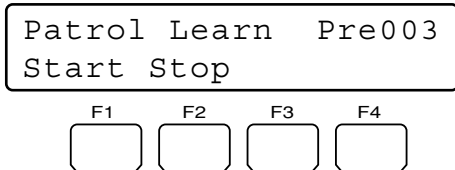
Pour déplacer la caméra vidéo sur une position pré-réglée pendant la mémorisation de patrouille, exécuter les opérations suivantes après avoir exécuté l'étape 2.

1. Saisir un numéro de position pré-réglée.
Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.



Remarque: Pour annuler la saisie, appuyer sur le bouton CLEAR.

2. Appuyer sur le bouton PRESET/PGM PRESET.
"Pre=nn" (nn correspondant au numéro) clignotera sur l'écran à cristaux liquides tandis que la caméra vidéo ira se placer sur la position pré-réglée.



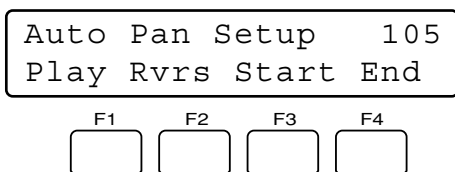
Remarque: "Pre=nn" s'éteindra après que la caméra vidéo se soit placée sur la position préréglée.

● Configuration de balayage panoramique automatique et activation

Paramétrer et activer la fonction de balayage panoramique automatique. La caméra vidéo peut opérer un balayage panoramique entre les points de départ et de fin de course qui ont été paramétrés.

Comment paramétrer les points de départ et de fin de course du balayage panoramique automatique.

1. Afficher le menu secondaire "Auto Pan". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. En manœuvrant manette de réglage tous azimuts 3D, amener la caméra vidéo jusqu'à la position que l'on souhaite être le point de départ du balayage panoramique.
3. Appuyer sur le bouton F3.
Ceci programme le point de départ du balayage panoramique automatique.
4. En manœuvrant manette de réglage tous azimuts 3D, amener la caméra vidéo jusqu'à la position que l'on souhaite être le point de fin de course du balayage panoramique.
5. Appuyer sur le bouton F4.
Ceci programme le point de fin de course du balayage panoramique automatique.

Comment activer le balayage panoramique

Appuyer sur le bouton F1.
Le balayage panoramique automatique sera activé tandis que la caméra vidéo opérera un balayage panoramique entre les points programmés.

Remarques:

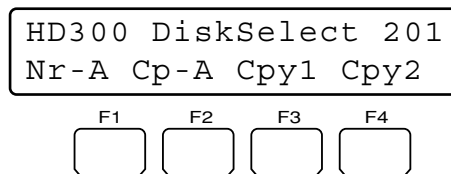
- Les limites de balayage panoramique en mode automatique seront inversées si le bouton F2 est pressé et que la fonction de balayage panoramique est activée.
- Le balayage panoramique automatique sera annulé lorsque le balayage panoramique ou le réglage d'inclinaison de la caméra vidéo sont effectués avec la manette de réglage tous azimuts 3D.

■ Fonctions enregistreur

● Sélection de disque (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

Un disque sera spécifié pour la lecture par recherche.

1. Afficher le menu secondaire "HD300 DiskSelect". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur l'un des boutons F1 à F4.
Le disque spécifié sera sélectionné.

Boutons et fonctions disponibles

F1: "Nr-A"

Spécifie le secteur d'enregistrement normal ou le secteur d'enregistrement d'événement pour exécuter la lecture.

F2: "Cp-A"

Spécifie le secteur de copie pour exécuter la lecture.

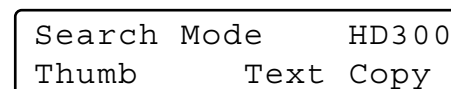
F3: "Cpy1"

Spécifie le périphérique d'enregistrement externe raccordé à COPY 1 comme support de lecture. (Ce bouton est disponible pour le modèle WJ-HD316A et le modèle WJ-HD309.)

F4: "Cpy2"

Spécifie le périphérique d'enregistrement externe raccordé à COPY 2 comme support de lecture. (Ce bouton est disponible pour le modèle WJ-HD316A et le modèle WJ-HD309.)

3. Lorsqu'un disque est spécifié, l'affichage de liste de recherche apparaîtra sur le moniteur vidéo actif et le menu "Search Mode" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides. Ensuite, exécuter l'opération de lecture par recherche. (Se référer à la page 45 Recherche en lecture.)



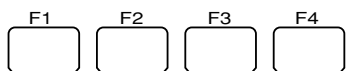
● Paramétrage de relecture A-B (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

Il est possible d'exécuter la lecture des images enregistrées en mode répété en spécifiant le point de départ de session (A) et le point de fin de session (B).

1. Afficher le menu secondaire "HD300 A- B Repeat". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```

HD300 A-B Repeat 202
Start End      Cancel
  
```



- Pendant le déroulement de la lecture, appuyer sur le bouton F1 quand la position à partir de laquelle la lecture doit commencer. Ceci programme le point de départ de la lecture (A).

Remarque: Appuyer sur le bouton F4 pour annuler le point de départ.

- Appuyer sur le bouton F2 quand la position où la lecture doit se terminer est atteinte. La position de fin de lecture (B) sera programmée et la relecture sera exécutée entre les positions (A) et (B).

Remarque: Appuyer sur le bouton STOP pour arrêter la lecture.

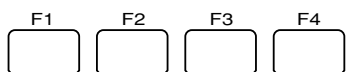
● Activation ou désactivation de filtrage (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

Pendant la lecture par filtrage, le filtre de recherche sera provisoirement annulé ou rétabli.

- Afficher le menu secondaire "HD300 Listed". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```

HD300 Listed      203
▶On  Off
  
```

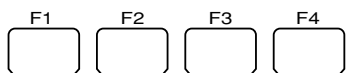


Remarque: Suivant le statut d'enregistrement, le repère "▶" risque de s'allumer à côté de "Off".

- Appuyer sur le bouton F2. Le filtre de recherche sera annulé et le repère "s" s'éteindra à côté de "Off".

```

HD300 Listed      203
On ▶Off
  
```



Remarque: Pour rétablir le filtre de recherche, appuyer sur le bouton F1. Le filtre de recherche sera rétabli et le repère "▶" s'allumera à côté de "On".

● Affichage des images de caméra vidéo et de lecture (uniquement les modèles des séries WJ-HD500)

Alors que les images de caméra vidéo sont affichées sur l'écran à découpage multiple d'écran, les images de lecture peuvent être affichées dans un des segments de découpage multiple d'écran. (Lorsque mode d'observation site est activé pour les images de caméra vidéo apparaissent sur le moniteur vidéo, les images de lecture ne peuvent pas être affichées.)

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

- Afficher le menu secondaire "HD500 V-Multi". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```

HD500 V-Multi      204
"Input Video CH"
  
```

- Saisir un numéro de canal de caméra vidéo dont les images de lecture doivent être affichées. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

```

HD500 V-Multi      ____5
"Enter F1 Button"
  
```

Remarque: Pour annuler la saisie numérique, appuyer sur le bouton CLEAR.

- Appuyer sur le bouton F1.
 - Les images de lecture seront affichées sur le moniteur vidéo à découpage multiple d'écran.
 - Le canal de caméra vidéo spécifié clignotera sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```

HD500 V-Multi      204
Video CH= __5
  
```

Remarque: Appuyer sur le bouton STOP pour arrêter la lecture sur le moniteur d'affichage à découpage multiple d'écran.

■ Fonctions de système

● Configuration de système

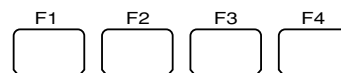
Il est possible d'afficher le menu de configuration de la caméra vidéo sélectionnée sur le moniteur vidéo actif.

Remarque: Les détails du menu de configuration diffèrent selon les unités de système. Se référer aux instructions opératoires de l'unité de système.

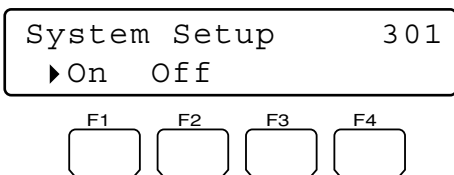
- Afficher le menu secondaire "System Setup". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```

System Setup      301
On  Off
  
```



- Appuyer sur la touche F1. Le menu de configuration de l'unité de système sélectionnée apparaîtra sur le moniteur vidéo actif et le repère "▶" s'allumera à côté de "On".



3. Exécuter le paramétrage de la caméra vidéo tout en observant le menu de configuration sur le moniteur vidéo.

Commandes et fonctions disponibles

<Unité principale>

Anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre: Permet d'atteindre la page suivante.

Anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre: Permet de retourner à la page précédente.

Volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre: Change le paramètre sélectionné.

Bouton +: Augmente la valeur numérique.

Bouton -: Diminue la valeur numérique.

Boutons numériques: Permet la saisie d'un paramètre numérique.

Bouton CLEAR (uniquement les modèles des séries WJ-HD300): Annule une saisie tel qu'un mot de passe.

Bouton 0 (uniquement les modèles des séries WJ-HD300): Si toutefois "0" est uniquement saisi comme paramètre, le paramètre est supprimé.

Bouton CAM (SET): Détermine le paramètre sélectionné et permet de se déplacer dans le menu secondaire.

Bouton MON (ESC) ou bouton EXIT: Permet de retourner au menu supérieur.

<Unité de manette de réglage tous azimuts>

Manette de réglage tous azimuts 3D vers le haut (▲): Déplace le curseur vers le haut.

Unité de manette de réglage tous azimuts 3D vers le bas (▼): Déplacer le curseur vers le bas.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche (◀): Déplace le curseur vers la gauche.

Manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite (▶): Déplace le curseur vers la droite.

Molette de commande de zoom vers la droite: Permet d'atteindre la page suivante.

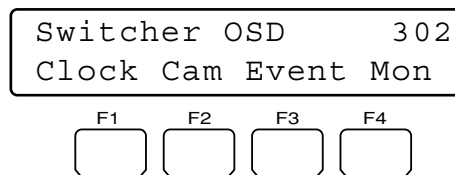
Molette de commande de zoom vers la gauche: Permet de retourner à la page précédente.

Bouton supérieur: Détermine le paramètre sélectionné et permet de se déplacer dans le menu secondaire.

4. Appuyer sur la touche F2.
Le menu de configuration de l'unité de système sélectionnée se fermera tandis que le repère "▶" s'allumera à côté de "Off".

● Commande d'affichage sur l'écran (OSD)

1. Afficher le menu secondaire "Switcher OSD". (Se référer à l'étape 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur l'un des boutons F1 à F4.
L'une des rubriques d'affichage sur écran OSD suivantes apparaîtra ou disparaîtra du moniteur vidéo actif.

Boutons et fonctions disponibles

F1: Horloge

Affiche ou cache l'heure et la date.

F2: Titre de caméra vidéo

Affiche ou cache le titre de caméra vidéo.

F3: Événement

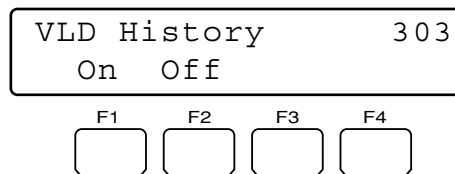
Affiche ou cache l'événement.

F4: État de moniteur vidéo

Affiche ou cache l'état du moniteur vidéo.

● Table d'historique de perte vidéo

1. Afficher le menu secondaire "VLD History". (Se référer à l'étape 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

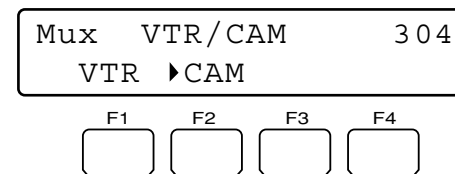


2. Appuyer sur la touche F1.
La table VIDEO LOSS HISTORY apparaîtra sur l'écran du moniteur vidéo actif.
3. Pour fermer la table VIDEO LOSS HISTORY, appuyer sur le bouton F2.

● Sélection de magnétoscope / caméra vidéo (WJ-FS416, etc: Valable uniquement pour les sélecteurs équipés d'une carte de multiplexage)

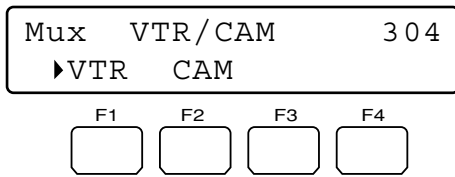
Si une carte de multiplexeur est installée dans le sélecteur, il est possible d'activer soit la lecture de magnétoscope soit l'affichage des images de caméra vidéo sur le moniteur vidéo actif.

1. Afficher le menu secondaire "Mux VTR/CAM". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



Remarque: Le repère "▶" s'allumera à côté du paramétrage activé.

- Appuyer sur le bouton F1 ou F2.
L'affichage du moniteur vidéo passera des images de lecture aux images d'observation directe actif et le repère "▶" s'allumera à côté du paramétrage activé.



Boutons et fonctions disponibles

F1: "VTR"

Active la lecture sur magnétoscope.

F2: "CAM"

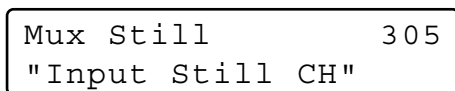
Active l'affichage des images de caméra vidéo.

Remarque: Si la carte de multiplexeur n' reçoit aucun signal d'entrée vidéo, le repère "▶" s'allumera à côté de VTR.

● Mode d'arrêt sur image (WJ-FS416, etc: Valable uniquement pour les sélecteurs équipés d'une carte de multiplexage)

Si une carte de multiplexeur est installée dans le sélecteur, il est possible de changer l'affichage sur le moniteur d'affichage à découpage multiple d'écran du mode mobile au mode d'arrêt sur image.

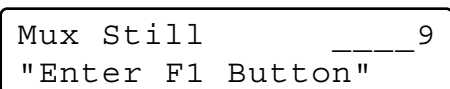
- Afficher le menu secondaire "Mux Still". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



- Sélectionner le canal de caméra vidéo que l'on souhaite passer en mode d'arrêt sur image en effectuant l'une des opérations suivantes.

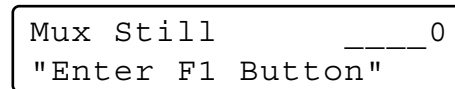
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
- Choisir un numéro de caméra vidéo avec les boutons numériques.

Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.



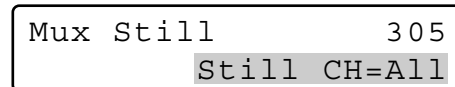
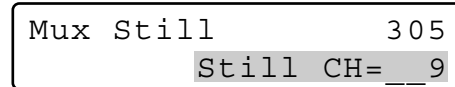
Remarques:

- Pour annuler la saisie numérique, appuyer sur le bouton CLEAR.
- Pour activer le mode d'arrêt sur image pour tous les canaux de caméra vidéo ou l'affichage sur moniteur vidéo d'observation site, sauter cette étape ou bien spécifier "0".



- Appuyer sur la touche F1.

- Le mode d'arrêt sur image sera activé pour le canal de caméra vidéo sélectionné.
- Le canal de caméra vidéo spécifié clignotera sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

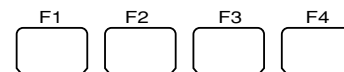
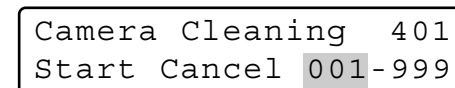


Remarque: Pour retourner en mode d'affichage de moniteur d'affichage à découpage multiple d'écran à partir de du mode d'arrêt sur image, refaire les opérations spécifiées aux étapes 1 à 3.

■ Fonctions de contrôleur

● Nettoyage de caméra vidéo

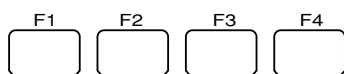
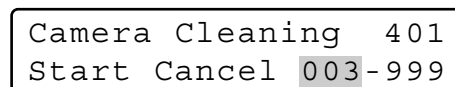
- Afficher le menu secondaire "Camera Cleaning". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



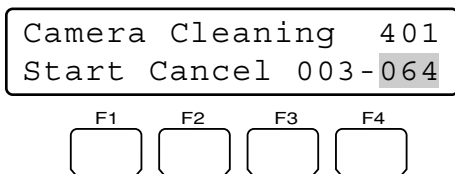
- Sélectionner la caméra vidéo que l'on souhaite nettoyer en premier en effectuant l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
- Choisir un numéro de caméra vidéo avec les boutons numériques.

- Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite. Le curseur sautera jusqu'à la rubrique suivante.

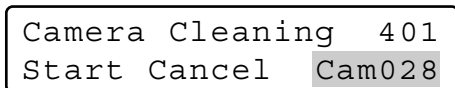


- Sélectionner la caméra vidéo que l'on souhaite nettoyer en dernier en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
 - Choisir un numéro de caméra vidéo avec les boutons numériques.

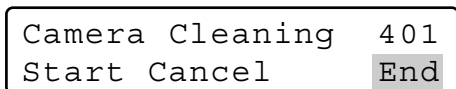


Remarque: Pour ramener le curseur sur la rubrique précédente, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

- Appuyer sur la touche F1.
Le nettoyage de caméra vidéo sera annulé de la première à la dernière des caméras vidéo qui ont été programmées.
Pendant l'opération de nettoyage, le numéro de canal courant sera affiché sur l'écran à cristaux liquides.

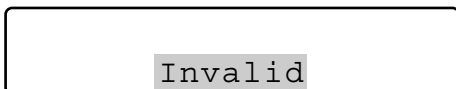


Lorsque le nettoyage de toutes les caméras vidéo a commencé, "End" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.



Remarques:

- Pour interrompre le nettoyage, appuyer sur le bouton F2.
- Il faut parfois quelques minutes étant donné que "End" apparaît sur l'écran à cristaux liquides jusqu'à la fin du nettoyage de caméra vidéo.
- Si toutefois un numéro de caméra vidéo inférieur a été sélectionné pour la dernière caméra vidéo puis pour la première caméra vidéo, "Invalid" apparaît sur l'écran à cristaux liquides.

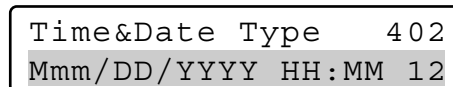


Dans ce cas, sélectionner un canal de caméra vidéo supérieur pour la dernière caméra vidéo.

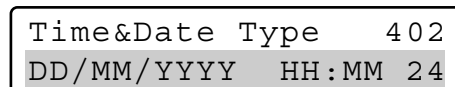
● Modèle d'affichage de recherche par heure et date

Il est possible de configurer le modèle d'affichage de l'horloge de l'écran à cristaux liquides pour une recherche par l'heure et la date. Il est possible de sélectionner l'un des 10 modèles de votre choix.

- Afficher le menu secondaire "Time & Date Type". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



- Sélectionner le modèle d'affichage souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.



Les modèles suivants sont disponibles.

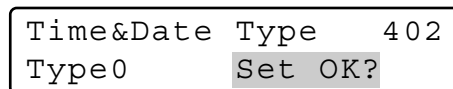
Modèle d'affichage	Exemple d'affichage
DD/MM/YYYY HH:MM 24	21/08/2001 22:55 24 ²
MM/DD/YYYY HH:MM 24	08/21/2001 22:55 24
DD/Mmm/YYYY HH:MM 24	21/Aug/2001 22:55 24
YYYY/MM/DD HH:MM 24	2001/08/21 22:55 24
Mmm/DD/YYYY HH:MM 24	Aug/21/2001 22:55 24
DD/MM/YYYY HH:MM 12	21/08/2001 10:55 12
MM/DD/YYYY HH:MM 12	08/21/2001 10:55 12
DD/Mmm/YYYY HH:MM 12	21/Aug/2001 10:55 12
YYYY/MM/DD HH:MM 12	2001/08/21 10:55 12
Mmm/DD/YYYY HH:MM 12	Aug/21/2001 10:55 12 ¹

¹ Réglage implicite d'usine pour les modèles destinés aux États-Unis

² Réglage implicite d'usine pour les modèles destinés à l'Europe

Remarque: Dans ce diagramme, "12" signifie un affichage de 12 heures et "24" signifie un affichage de 24 heures.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
"Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.



Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

- Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le modèle d'affichage sera programmé.
"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.


```
Time&Date Type 402
Type0 Memory
```

● Configuration d'accès automatique au système/sortie du système

Si la fonction d'accès automatique au système ou la sortie automatique du système est activée, les opérateurs peuvent avoir accès au système ou sortir du système automatiquement.

Remarque: Il est impossible de paramétrer Auto Login et Auto Logout sur ON pour le même contrôleur de système.

1. Afficher le menu secondaire "Auto Login". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
Auto Login/out 403
Cont No.1 Off
```

2. Sélectionner un contrôleur de système pour activer la fonction d'accès automatique au système ou la fonction de sortie automatique du système en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Auto Login/out 403
Cont No.6 Off
```

Remarque: Le réglage implicite d'usine a été fait sur "Cont No.1".

3. Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite.
4. Pour activer la fonction d'accès automatique au système, sélectionner un opérateur (Opérateurs 1 à 16) en exécutant les opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Auto Login/out 403
Cont No.6 Operator06
```

Pour activer la sortie automatique du système, sélectionner la durée jusqu'à la sortie automatique du système (sortie du système 5 à 120)* en exécutant les opérations suivantes.

* Les nombres se rapportent à des minutes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Auto Login/out 403
Cont No.6 Logout 30
```

Remarques:

- Les paramètres peuvent être modifiés comme suit.
Opérateur 1 → Opérateur 2 ...→ Opérateur 16 →
Sortie du système 5 → Sortie du système 10 ...→
Sortie du système 120 → Opérateur 1 ...
- Pour ramener le curseur sur la rubrique Cont No.n, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.
- Le paramétrage de sortie automatique du système sera activé après avoir accédé à nouveau au système.

5. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
"Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Auto Login/out 403
Cont No.6 Set OK?
```

Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

6. Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).
L'accès automatique au système sera programmé.
"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Auto Login/out 403
Cont No.6 Memory
```

Comment désactiver l'accès automatique au système ou la sortie automatique du système

1. Sélectionner un contrôleur de système pour désactiver la fonction d'accès automatique au système ou la fonction de sortie automatique du système en exécutant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Auto Login/out 403
Cont No.6 Operator06
```

```
Auto Login/out 403
Cont No.6 Logout 30
```

- Appuyer sur le bouton CLEAR.
"Clear OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Auto Login/out  403
Cont No.6 Clear OK?
```

Remarque: Pour annuler la désactivation de l'accès automatique au système, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
L'accès automatique au système ou la sortie automatique du système sera désactivé.
"Erased" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Auto Login/out  403
Cont No.6 Erased
```

● Enregistrement ou changement d'opérateur

Il est possible d'enregistrer de nouveaux opérateurs ou de changer les paramètres. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 opérateurs dans le système.

Remarques:

- Se référer à la page 38 Démarrage des opérations (accès au système) pour le réglage implicite d'usine.
- Pour retourner à l'étape précédente, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

- Afficher le menu secondaire "Operator Setup". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
Operator Setup  404
Operator01
```

- Sélectionner un opérateur à enregistrer ou modifier les paramètres en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Operator Setup  404
Operator02
```

Remarque: Lorsqu'un nouvel opérateur est enregistré, sélectionner un numéro d'opérateur à côté duquel "No Assign" est affiché.

```
Operator Setup  404
Operator07 No Assign
```

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le menu de paramétrage "User ID" apparaîtra dans l'écran à cristaux liquides.

```
Operator07  404
User ID= 1
```

- Saisir le numéro d'identification d'utilisateur en appuyant sur les boutons numériques.
"1" à "99999" sont disponibles pour saisir le numéro d'identification d'utilisateur.

```
Operator07  404
User ID= 777
```

Remarque: Si toutefois le mauvais numéro d'identification a été saisi, appuyer sur le bouton CLEAR.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le format de saisie du mot de passe apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Operator07  404
Password= 12345
```

- Saisir le mot de passe en appuyant sur les boutons numériques.
"1" à "99999" sont disponibles pour saisir le mot de passe.

```
Operator07  404
Password= 333
```

Remarque: Si toutefois le mauvais mot de passe a été saisi, appuyer sur le bouton CLEAR.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le menu de paramétrage "Function Level" apparaîtra dans l'écran à cristaux liquides.

```
Operator07  404
Function Level = 1
```

- Spécifier le niveau de fonction en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Operator07  404
Function Level = 2
```

Remarques:

- Se référer à la page 76 Paramétrage du niveau de fonction pour obtenir de plus amples détails sur le niveau de fonction.
- Il est impossible de modifier le niveau de fonction de l'opérateur 1. Si toutefois une tentative de modification est effectuée, "Level1 Fixed" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.

```
Operator01      404
  Level1 Fixed
```

9. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le menu de paramétrage "Camera Level" apparaîtra dans l'écran à cristaux liquides.

```
Operator07      404
Camera Level    = 1
```

10. Spécifier le niveau de caméra vidéo en effectuant l'une des opérations suivantes.
- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Operator07      404
Camera Level    = 2
```

Remarques:

- Se référer à la page 77 Paramétrage du niveau de caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur le niveau de caméra vidéo.
- Il est impossible de modifier le niveau de caméra vidéo de l'opérateur 1. Si toutefois une tentative de modification est effectuée, "Level1 Fixed" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.

```
Operator01      404
  Level1 Fixed
```

11. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
"Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Operator07      404
  Set OK?
```

12. Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le nouvel opérateur et les paramètres seront enregistrés.
"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Operator07      404
  Memory
```

Comment supprimer un opérateur

Remarque: Il est impossible de supprimer un opérateur 1. Si toutefois une tentative de suppression est effectuée, "Level1 Fixed" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.

```
Operator01      404
  Level1 Fixed
```

1. Sélectionner un opérateur à supprimer en effectuant l'une des opérations suivantes.
- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Operator Setup  404
Operator07
```

Remarque: Si toutefois un opérateur non enregistré est sélectionné, "No Assign" apparaîtra à côté du numéro d'opérateur.

```
Operator Setup  404
Operator15 No Assign
```

2. Appuyer sur le bouton CLEAR.
"Clear OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Operator Setup  404
Operator07 Clear OK?
```

Remarque: Pour annuler la suppression d'opérateur, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

3. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
- L'opérateur sera supprimé.
 - "Erased" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Operator Setup  404
Operator07 Erased
```

Remarque: Après que l'opérateur ait été supprimé, "No Assign" apparaîtra à côté du numéro d'opérateur.

```
Operator Setup  404
Operator07 No Assign
```

● Paramétrage du niveau de fonction

Il est possible de changer les niveaux de fonction de chaque bouton (à l'exception des boutons numériques) de l'appareil principal et de la manette de réglage tous azimuts 3D. Les niveaux de fonction vont de la Table No.1 (le plus haut niveau) à 3 (le plus bas niveau).

Remarque: Table No.1 est fixe sur E (validé) pour toutes les fonctions.

1. Afficher le menu secondaire "Function Level". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
Function Level  405
Table No.      =1
```

2. Sélectionner la table souhaitée (= niveau de fonction) en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
 - Saisir le numéro de table avec les boutons numériques.

```
Function Level  405
Table No.      =2
```

3. Appuyer sur le bouton CAM (SET). Le menu de paramétrage de la table sélectionnée apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.

```
Function Table2 405
01 MENU        =E
```

4. Sélectionner la fonction souhaitée en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
 - Saisir le numéro de fonction avec les boutons numériques.

Le paramétrage de fonction apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.

```
Function Table2 405
08 IRIS OPEN/CLOSE=E
```

Le schéma suivant décrit les paramétrages de fonction modifiables et leurs réglages implicites d'usine.

Fonction	Table 2	Table 3
01 MENU	D	D
02 F1 – F4	E	E
03 F5 – F8	E	E
04 A B	E	E
05 TOP SW	E	E
06 JOYSTICK	E	E
07 FOCUS NEAR/FAR	E	E
08 IRIS OPEN/CLOSE	E	D
09 CAM/SET	E	E
10 MON/ESC	E	E
11 UNIT	E	E
12 RECORDER	E	E
13 CAM POSI	E	E
14 PRESET	E	E
15 PGM PRESET	D	D
16 HISTORY	E	E
17 -/+	E	E
18 JOG DIAL	E	E
19 SHUTTLE RING	E	E
20 SHUTTLE HOLD	E	E
21 PLAY/PAUSE	E	E
22 STOP	E	E
23 REC	E	D
24 ALM SUSPEND	E	D
25 ALM RESET	E	E
26 OSD	E	E
27 ALM RECALL	E	E
28 SEQ PAUSE	E	E
29 SEQUENCE	E	E
30 MULTI SCREEN	E	E
31 EL-ZOOM	E	E
32 AUX1 ON/OFF	E	E
33 AUX2 ON/OFF	E	E
34 DEF ON/OFF	E	E
35 WIPER ON	E	E
36 SYS FUNC	D	D
37 CAM FUNC	D	D
38 GO TO LAST	E	E
39 MARK	E	E
40 SEARCH	E	E
41 T&D SEARCH	E	E

E= Validé, D= Invalidé

5. Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite. Le curseur sautera jusqu'à la rubrique suivante.

```
Function Table2 405
08 IRIS OPEN/CLOSE=E
```

Remarque: Pour retourner à l'étape 4, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

6. Sélectionner E ou D en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Function Table2 405
08 IRIS OPEN/CLOSE=D
```

Remarque: Pour modifier les paramètres des autres fonctions, refaire les étapes 4 à 6.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
"Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

Function Table2	405
Set OK?	

Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 6.

- Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).

Function Table2	405
Memory	

Les niveaux de fonction seront programmés pour la table sélectionnée.

"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

● Paramétrage de niveau de caméra vidéo

Il est possible de changer les niveaux de caméra vidéo pour chaque opérateur. Les niveaux de caméra vidéo vont de la Table No.1 (le plus haut niveau) à 3 (le plus bas niveau).

Remarques:

- Table No.1 est fixe sur E (validé) pour toutes les caméras vidéo.
- Le réglage implicite d'usine a été fait comme suit, Table No.2 et 3 sont paramétrés sur E pour toutes les caméras vidéo.

- Afficher le menu secondaire "Camera Level". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

Camera Level	406
Table No.	=1

- Sélectionner la table souhaitée (= niveau de caméra vidéo) en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
 - Saisir le numéro de fonction avec les boutons numériques.

Camera Level	406
Table No.	=3

- Appuyer sur le bouton CAM (SET).
Le menu de paramétrage de la table sélectionnée apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides.

Camera Table3	406
Cam001	=E

- Sélectionner le canal de caméra vidéo souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
 - Saisir un numéro de caméra vidéo avec les boutons numériques.

Camera Table3	406
Cam064	=E

Remarque: Il est possible de sélectionner un canal de caméra vidéo compris entre 1 et 999.

- Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite. Le curseur sautera jusqu'à la rubrique suivante.

Camera Table3	406
Cam064	=E

Remarque: Pour retourner à l'étape 4, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

- Sélectionner E (= Validé) ou D (= Invalidé) en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

Camera Table3	406
Cam064	=D

E (= Validé): L'opérateur peut afficher les images de caméra vidéo sur le moniteur vidéo et commander un balayage panoramique ou faire un réglage d'inclinaison. (VIEW & CONTROL)

D (= Invalidé): L'opérateur peut afficher les images de caméra vidéo sur le moniteur vidéo mais ne peut pas commander un balayage panoramique ni faire un réglage d'inclinaison. (VIEW ONLY)

Remarque: Pour modifier les paramètres des autres caméras vidéo, refaire les étapes 4 à 6.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
"Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Camera Table3      406
  Set OK?
```

Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 6.

- Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).

Les niveaux de caméra vidéo seront programmés pour la table sélectionnée.

"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Camera Table3      406
  Memory
```

● Enregistrement ou effacement de position de caméra vidéo

Ce contrôleur de système peut mémoriser les numéros de position de caméra vidéo, qui sont une combinaison des numéros de caméra vidéo et des numéros de position pré-réglée. Il est possible de sélectionner en même temps une caméra vidéo et une position pré-réglée en saisissant le numéro de position de caméra vidéo. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 1 000 numéros des positions des caméras vidéo.

- Afficher le menu secondaire "Cam Posi Map". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment appeler les fonctions de menu.)

```
Cam Posi Map      407
Cam-P001 C001 Pre001
```

- Sélectionner un numéro de position de caméra vidéo à enregistrer en effectuant l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
- Saisir un numéro de position de caméra vidéo avec les boutons numériques.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 C001 Pre016
```

Remarques:

- Pour enregistrer un nouveau numéro de position, appuyer sur les boutons numériques.
- Il est possible de sélectionner un numéro de position de caméra vidéo compris entre 0 et 999.

- Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite. Le curseur sautera jusqu'à la rubrique suivante.

Remarque: Pour retourner à l'étape 2, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

- Sélectionner le canal de caméra vidéo souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
 - Saisir un numéro de caméra vidéo avec les boutons numériques.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 C005 Pre016
```

Remarque: Il est possible de sélectionner un canal de caméra vidéo compris entre 1 et 999.

- Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite. Le curseur sautera jusqu'à la rubrique suivante.

Remarque: Pour retourner à l'étape 4, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

- Sélectionner le numéro de position pré-réglée souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 C005 Pre032
```

Remarque: Il est possible de sélectionner un numéro de position pré-réglée compris entre 1 et 256.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET). "Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Set OK?
```

Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 6.

8. Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).

Le canal de caméra vidéo spécifié et le numéro de position pré-réglée seront programmés pour la position de caméra vidéo sélectionnée.

"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Memory
```

Comment supprimer une position de caméra vidéo

1. Sélectionner la position de caméra vidéo à supprimer en effectuant l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 C005 Pre032
```

2. Appuyer sur le bouton CLEAR.

"Clear OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Clear OK?
```

Remarque: Pour annuler la suppression de position de caméra vidéo, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

3. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).

La position de caméra vidéo sera supprimée.

"Erased" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Cam Posi Map      407
Cam-P016 Erased
```

● Association des numéros de caméra vidéo aux numéros des unités

Il est possible d'enregistrer les cartes d'unités de caméra vidéo (l'association des numéros de caméra vidéo et des numéros d'unités). Il est possible d'enregistrer jusqu'à 999 cartes d'unité de caméra vidéo. Il est possible de sélectionner une caméra vidéo en spécifiant uniquement le canal de caméra vidéo même lorsque la caméra vidéo est connectée à une unité de système qui n'est pas actuellement sélectionnée.

Remarque: Si toutefois "Enable" est sélectionné à l'étape 2, il est possible de sélectionner uniquement les numéros de caméra vidéo associés aux numéros d'unité.

```
Cam-Unit Map      408
Disable ▶Enable
```

1. Afficher le menu secondaire "Cam-Unit Map". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
Cam-Unit Map      408
▶Disable Enable
```

Remarque: Pour invalider les cartes d'unité de caméra vidéo, afficher le "▶" à côté de "Disable" en faisant tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

```
Cam-Unit Map      408
Cam001 Unit01
```

2. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).

Le menu de paramétrage d'unité de caméra vidéo apparaîtra dans l'écran à cristaux liquides.

3. Sélectionner le canal de caméra vidéo souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.
- Saisir un numéro de caméra vidéo avec les boutons numériques.

```
Cam-Unit Map      408
Cam016 Unit01
```

Remarques:

- Pour enregistrer un nouveau numéro de position, appuyer sur les boutons numériques.
- Il est possible de sélectionner un canal de caméra vidéo compris entre 1 et 999.
- Les paramètres ci-dessous sont les paramètres de réglage implicite usine.

Paramétrages de réglage implicite d'usine des cartes d'unité caméra vidéo

Cam	Unité
001 à 016	01
017 à 032	02
033 à 048	03
049 à 064	04
065 à 256	--

- Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite. Le curseur sautera jusqu'à la rubrique suivante.

Remarque: Pour retourner à l'étape 3, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

- Sélectionner le numéro d'unité souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
Cam-Unit Map    408
Cam016         Unit02
```

Remarque: Il est possible de sélectionner un numéro d'unité compris entre 1 et 99.

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET). "Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Cam-Unit Map    408
Cam016         Set OK?
```

Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 6.

- Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET). Le canal de caméra vidéo spécifié et le numéro d'unité seront programmés pour la carte d'unité de caméra vidéo sélectionnée. "Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Cam-Unit Map    408
Cam016         Memory
```

Comment supprimer une carte d'unité de caméra vidéo

- Exécuter les étapes 1 à 3 indiquées à la page 79 Association des numéros de caméra vidéo aux numéros des unités.
- Appuyer sur le bouton CLEAR. "Clear OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
Cam-Unit Map    408
Cam016         Clear OK?
```

Remarque: Pour annuler la suppression du paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

- Presser le bouton ENTER ou CAM (SET). La carte d'unité de caméra vidéo sera supprimée. "Erased" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 3.

```
Cam-Unit Map    408
Cam016         Erased
```

Remarque: Après que toutes les cartes d'unité de caméra vidéo aient été supprimées, "Cam000" apparaîtra dans le secteur de canal de caméra vidéo.

● Association des numéros d'enregistreurs aux numéros des unités

Il est possible d'enregistrer les cartes d'unités de disque dur (l'association des numéros d'enregistreur et des numéros d'unités). Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 cartes d'unité de disque dur. Il est possible de sélectionner un enregistreur en spécifiant le numéro d'enregistreur souhaité.

Remarque: En qualité de réglage implicite d'usine, les numéros des enregistreurs ont été associés aux numéros des unités ayant les mêmes numéros. ("HDD01" avec "Unit01", "HDD02" avec "Unit02"...)

- Afficher le menu secondaire "HDD-Unit Map". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment appeler les fonctions de menu.)

```
HDD-Unit Map    409
HDD01          Unit01
```

- Sélectionner le numéro d'enregistreur souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.
 - Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
HDD-Unit Map    409
HDD06          Unit06
```

Remarque: Il est possible de sélectionner un numéro d'enregistreur compris entre 1 et 16.

- Faire tourner l'anneau de navette dans le sens des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la droite. Le curseur sautera jusqu'à la rubrique suivante.

Remarque: Pour retourner à l'étape 2, faire tourner l'anneau de navette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D vers la gauche.

4. Sélectionner le numéro d'unité souhaité en effectuant l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

```
HDD-Unit Map      409
HDD06             Unit05
```

Remarque: Il est possible de sélectionner un numéro d'unité compris entre 1 et 99.

5. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
"Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
HDD-Unit Map      409
HDD06             Set OK?
```

Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 4.

6. Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).

Le numéro d'enregistreur spécifié et le numéro d'unité seront programmés pour la carte d'unité de disque dur sélectionnée.

"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
HDD-Unit Map      409
HDD06             Memory
```

Comment supprimer une carte d'unité de disque dur.

1. Exécuter les étapes 1 et 2 indiquées à la page 80 Association des numéros d'enregistreurs aux numéros des unités.

2. Appuyer sur le bouton CLEAR.
"Clear OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
HDD-Unit Map      409
HDD06             Clear OK?
```

Remarque: Pour annuler la suppression du paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC).

3. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).

La carte d'unité de disque dur sera supprimée.

"Erased" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
HDD-Unit Map      409
HDD06             Erased
```

Remarque: Après que toutes les cartes d'unité de disque dur aient été supprimées, "HDD00" apparaîtra dans le secteur de canal de caméra vidéo. Le "HDD-Unit Map Check" apparaîtra dans l'écran à cristaux liquides.

● Édition de titre d'afficheur à cristaux liquides

Il est possible d'éditer les titres de fonction de bouton affichés sur l'écran à cristaux liquides.

Si toutefois les titres d'afficheur à cristaux liquides liés aux fonctions de bouton enregistrées, la commodité de contrôle s'en verra améliorée.

1. Afficher le menu secondaire "LCD Title". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler des fonctions de menu.)

```
LCD Title          410
F1 - F4           F5 - F8
```

2. Sélectionner le groupe de titres souhaité catégorie (F1-F4 ou F5-F8) en faisant tourner l'anneau de navette ou en manœuvrant la manette de réglage tous azimuts 3D.

3. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).

Le format d'édition de titre apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
LCD Title F1-F4    410
F1      F2      F3      F4
```

Quand "F1 - F4" est sélectionné.

```
LCD Title F5-F8    410
F5      F6      F7      F8
```

Quand "F5 - F8" est sélectionné.

4. Sélectionner les caractères souhaités en effectuant l'une des opérations suivantes.

- Faire tourner le volant de marche par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyer sur le bouton + ou le bouton -.

Remarques:

- Pour déplacer le curseur, faire tourner l'anneau de navette (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) ou bien manœuvrer la manette de réglage tous azimuts 3D (vers la droite ou vers la gauche).
- Pour supprimer un caractère, appuyer sur le bouton CLEAR.
- Pour afficher le prochain groupe de caractères ou le groupe précédent, faire tourner le volant de commande par impulsions tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse. (Par exemple, lorsque le curseur est placé sur "C", "a" peut être affiché en faisant tourner le volant de commande par impulsions dans le sens des aiguilles d'une montre tout en immobilisant le bouton SHIFT en position basse.)
- Le schéma ci-dessous décrit les caractères disponibles.

Groupe de caractères	Caractères
Espace	"(espace) ■
Majuscules	ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ
Minuscules	abcdefghijklmnopqrstuvwxy
Chiffres	0123456789
Symboles	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?[¥]^_`{ }~←@
Autres	αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω∞ΩüΣπxy

5. Presser le bouton ENTER ou CAM (SET).
"Set OK?" apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides.

```
LCD Title F1-F4 410
Set OK?
```

Remarque: Pour annuler le paramétrage, appuyer sur le bouton EXIT ou MON (ESC). L'affichage sur écran à cristaux liquides retournera à l'étape 4.

6. Presser encore une fois le bouton ENTER ou CAM (SET).
Le titre d'afficheur à cristaux liquides qui a été édité sera enregistré.
"Memory" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
LCD Title F1-F4 410
Memory
```

■ Fonctions de bouton de manette de réglage tous azimuts

Quand une fonction de bouton de manette de réglage tous azimuts est enregistrée dans un bouton de fonction ou un bouton de fonction de manette de réglage tous azimuts, il est possible d'activer la fonction associée uniquement en appuyant sur le bouton.

● Fonction de caméra vidéo

Il est possible de rappeler les fonctions de caméra vidéo en saisissant les numéros de fonction à partir de ce contrôleur de système.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur la fonction de la caméra vidéo.

1. Afficher le menu secondaire "Camera Function". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
Camera Function 501
"Input Code Number"
```

2. Saisir le numéro de fonction de caméra vidéo en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

```
Camera Function___7
"Enter F1 Button"
```

Remarques:

- Pour annuler la saisie numérique, appuyer sur le bouton CLEAR.
- Si le bouton CAM (SET) est pressé, les images de la caméra vidéo sélectionnée seront affichées sur l'écran du moniteur vidéo actif et l'écran à cristaux liquides retournera sur son état par réglage implicite.

3. Appuyer sur le bouton F1.
 - La fonction de la caméra vidéo associée sera activée.
 - La fonction de caméra vidéo spécifiée clignotera sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
Camera Function 501
Code=___7
```

Remarque: Lorsque la fonction de caméra vidéo a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

```
Camera Function A
Code=0007
```

● Fonction de système

Il est possible de rappeler les fonctions de système en saisissant les numéros de fonction à partir de ce contrôleur de système.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'unité de système pour obtenir de plus amples détails sur la fonction du système.

1. Afficher le menu secondaire "Camera Function". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
System Function 502
"Input Code Number"
```

2. Saisir le numéro de fonction de système en appuyant sur les boutons numériques. Le numéro saisi apparaîtra dans l'afficheur à cristaux liquides.

```
System Function ___5
"Enter F1 Button"
```

Remarques:

- Pour annuler la saisie numérique, appuyer sur le bouton CLEAR.
- Si le bouton CAM (SET) est pressé, les images de la caméra vidéo sélectionnée seront affichées sur l'écran du moniteur vidéo actif et l'écran à cristaux liquides retournera sur son état par réglage implicite.

3. Appuyer sur le bouton F1.
 - La fonction de système associé sera activée.
 - La fonction de système spécifiée clignotera sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes tandis que l'afficheur à cristaux liquides retournera à l'étape 1.

```
System Function 502
Code=___5
```

Remarque: Lorsque la fonction de système a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

```
System Function A
Code=0018
```

● Balayage panoramique automatique


Il est possible d'activer le balayage panoramique automatique de la caméra vidéo sélectionnée.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

1. Afficher le menu secondaire "Auto Pan". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
Auto Pan 503
"Enter F1 Button"
```

F1 F2 F3 F4



2. Appuyer sur le bouton F1.
Le mode de balayage panoramique automatique sera activé.

Remarque: Lorsque la fonction de balayage panoramique automatique a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

```
Auto Pan A
```

● Séquence de caméra vidéo


Il est possible d'activer le mode de séquence de caméra vidéo de la caméra vidéo sélectionnée.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

1. Afficher le menu secondaire "Camera Sequence". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

```
Camera Sequence 504
"Enter F1 Button"
```

F1 F2 F3 F4



2. Appuyer sur le bouton F1.
Le mode de séquence de caméra vidéo sera activé.

Remarque: Lorsque le mode de séquence de caméra vidéo a été activé par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

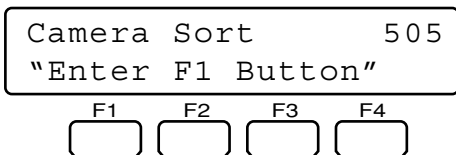
```
Camera Sequence A
```

● Tri de caméra vidéo

Il est possible d'activer le mode de tri automatique de la caméra vidéo sélectionnée.

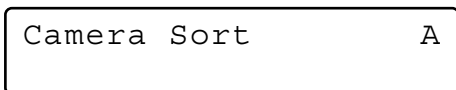
Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

1. Afficher le menu secondaire "Camera Sort". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
Le mode de tri de caméra vidéo sera activé.

Remarque: Lorsque le mode de tri de caméra vidéo a été activé par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

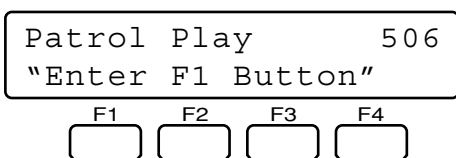


● Lecture de patrouille

Il est possible d'activer la fonction de lecture de patrouille de la caméra vidéo sélectionnée.

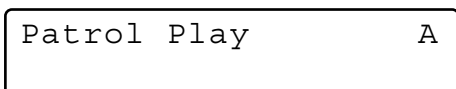
Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

1. Afficher le menu secondaire "Patrol Play". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
La fonction de lecture de patrouille sera activée.

Remarque: Lorsque le mode de lecture de patrouille a été activé par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

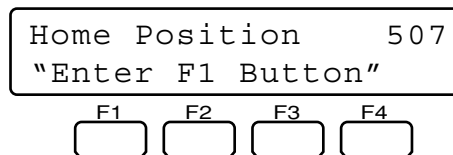


● Position d'origine

Il est possible d'amener la caméra vidéo sélectionnée sur la position d'origine.

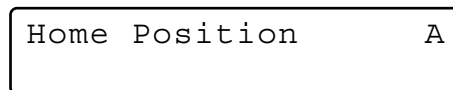
Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

1. Afficher le menu secondaire "Home Position". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
La caméra vidéo ira se placer sur la position d'origine.

Remarque: Lorsque la position d'origine a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

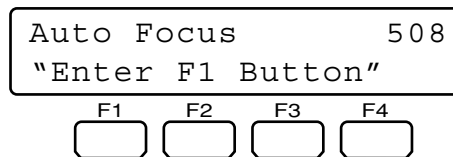


● Mise au point automatique

Il est possible d'activer la fonction de mise au point automatique de la caméra vidéo sélectionnée.

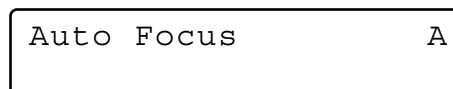
Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

1. Afficher le menu secondaire "Auto Focus". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
La fonction de mise au point automatique sera activée.

Remarque: Lorsque la fonction de mise au point automatique a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

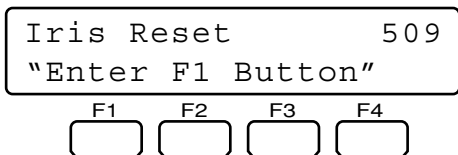


● Remise à l'état initial de diaphragme

Il est possible d'activer la fonction de remise à l'état initial de diaphragme de la caméra vidéo sélectionnée.

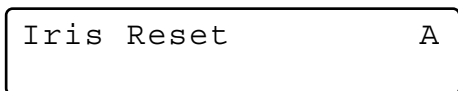
Remarque: Se référer aux instructions opératoires de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

1. Afficher le menu secondaire "Iris Reset". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
La fonction de remise à l'état initial de diaphragme sera activée.

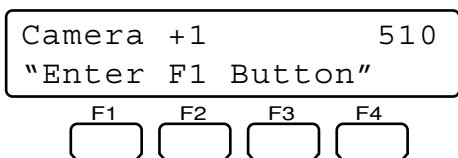
Remarque: Lorsque la fonction de remise à l'état initial de diaphragme a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.



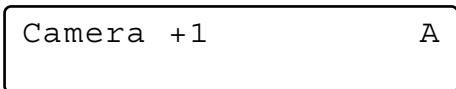
● Caméra +1

Il est possible de remplacer les images de caméra vidéo du moniteur vidéo sur celles d'un canal supérieur.

1. Afficher le menu secondaire "Camera +1". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
Le numéro du plus haut canal de caméra vidéo sera affiché sur le moniteur vidéo actif.

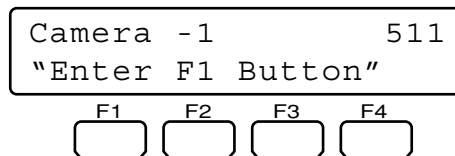


Remarque: Lorsque la fonction de caméra +1 a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

● Caméra -1

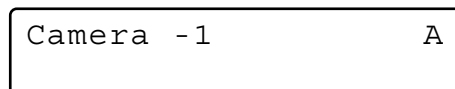
Il est possible de remplacer les images de caméra vidéo du moniteur vidéo sur celles d'un canal inférieur.

1. Afficher le menu secondaire "Camera -1". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F1.
Le numéro du plus petit canal de caméra vidéo sera affiché sur le moniteur vidéo actif.

Remarque: Lorsque la fonction de caméra -1 a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

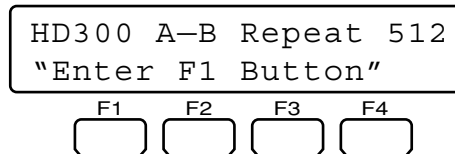


● Relecture A-B (uniquement les modèles des séries WJ-HD300)

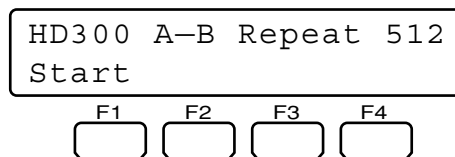
La description est la même que celle de la fonction de bouton. Se référer à la page 68 Paramétrage de relecture A - B.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

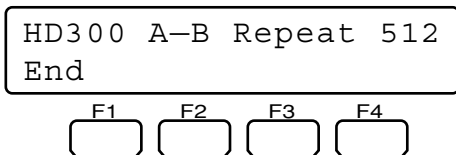
1. Afficher le menu secondaire "HD300 A - B Repeat". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



2. Appuyer sur le bouton F2 quand la position où la lecture doit commencer est atteinte.
La position du point de départ de lecture (A) sera programmée et "Start" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes.

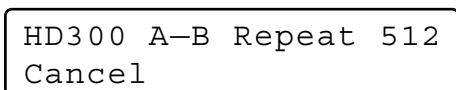


- Appuyer encore une fois sur le bouton F1 quand la position où la lecture doit se terminer est atteinte. La position du point de fin de lecture (B) sera programmée et "End" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes. Ensuite, la relecture sera exécutée entre les positions (A) et (B).

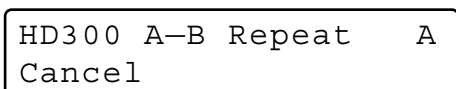
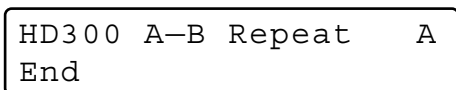
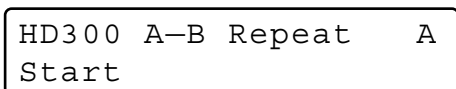


Remarques:

- Appuyer encore une fois sur le bouton F1 pour interrompre la relecture. "Cancel" apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides pendant quelques secondes.



- Lorsque la fonction de relecture A – B a été activée avec un bouton de fonction, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

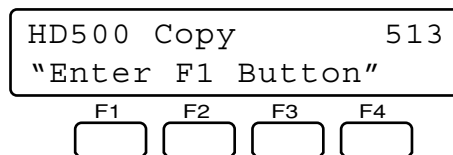


● Copie des images enregistrées (uniquement les modèles des séries WJ-HD500)

Les images enregistrées peuvent être copiées du disque dur incorporé sur un périphérique d'enregistrement extérieur.

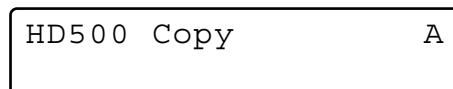
Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

- Afficher le menu secondaire "HD500 Copy". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



- Appuyer sur le bouton F1. La fonction de copie d'enregistrement sera activée.

Remarque: Lorsque la fonction de copie d'enregistrement a été activée avec le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

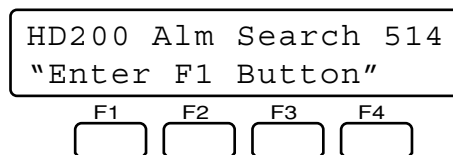


● Recherche par alarme (modèles des séries WJ-HD200 / WJ-HD100)

Il est possible de déplacer le point de départ de lecture jusqu'au prochain enregistrement d'alarme des données d'images enregistrées.

Remarque: Se référer aux instructions opératoires de l'enregistreur pour obtenir de plus amples détails sur cette fonction.

- Afficher le menu secondaire "HD200 Alm Search". (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)



- Appuyer sur le bouton F1. La fonction de recherche d'alarme sera activée.

Remarque: Lorsque la fonction de recherche d'alarme a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

HD200 Alm Search A

● Affichage à découpage multiple d'écran

Il est possible de changer le modèles d'affichage de segment de découpage multiple d'écran du moniteur vidéo connecté à l'unité de système.

Remarque: Les modèles de composition des segments d'affichage à découpage varient selon les unités de système. Se référer aux instructions opératoires des unités de système.

1. Affiche un menu secondaire souhaité parmi les options suivantes. (Se référer aux étapes 1 à 4 de la page 62 Comment rappeler les fonctions de menu.)

Affichage à découpage multiple d'écran à 4 segments

Multi 4-Seg 515
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4

Affichage à découpage multiple d'écran à 7 segments

Multi 7-Seg 516
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4

Affichage à découpage multiple d'écran à 9 segments

Multi 9-Seg 517
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4

Affichage à découpage multiple d'écran à 10 segments

Multi 10-Seg 518
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4

Affichage à découpage multiple d'écran à 13 segments

Multi 13-Seg 519
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4

Affichage à découpage multiple d'écran à 16 segments

Multi 16-Seg 520
"Enter F1 Button"
F1 F2 F3 F4

2. Appuyer sur le bouton F1.
La fonction d'affichage à découpage multiple d'écran sera activée.

Remarque: Lorsque la fonction d'affichage à découpage multiple d'écran a été activée par le bouton A, l'afficheur à cristaux liquides sera comme suit.

Multi 4-Seg A

DÉPANNAGE

Vérifiez les points suivants avant faire une demande de réparation.

Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayé d'y remédier, contactez votre distributeur.

Problème	Vérifier la rubrique et le remède	Référence
L'alimentation du contrôleur de système n'est pas appliquée.	L'adaptateur d'alimentation secteur est peut être débranché du contrôleur de système ou de la prise de sortie secteur. Vérifier le raccordement.	Se référer à la page 36.
	La prise d'alimentation à courant continu n'est peut être pas raccordée fermement à la prise d'entrée DC 9 V du contrôleur de système. Vérifier le raccordement.	Se référer à la page 36.
La luminosité de l'écran à cristaux liquides est insuffisante. / Les caractères n'apparaissent pas distinctement sur l'écran à cristaux liquides.	La valeur du paramètre d'affichage de l'écran à cristaux liquides est peut être inexacte. Vérifier le paramétrage.	Se référer à la page 38.
L'affichage de veille d'accès au système n'apparaît pas sur l'écran à cristaux liquides.	Le réglage des sélecteurs MODE implantés sur la face arrière est peut être inexact. Vérifier les réglages puis remettre sous tension.	Se référer à la page 24.
	Le paramétrage du commutateur CONTROLLER NO. est peut être inexact. Vérifier le paramétrage puis remettre sous tension.	Se référer à la page 25.
	Il est possible que l'appareil ait été mis sous tension alors que certains boutons du contrôleur de système étaient pressés. Vérifier qu'aucun bouton n'est pressé puis remettre sous tension.	Se référer à la page 36.
Les utilisateurs ne peuvent pas commander les caméras vidéo avec la manette de réglage tous azimuts 3D.	Le câble est peut être débranché soit de l'unité principale soit de la manette de réglage tous azimuts 3D. Vérifier le raccordement.	Se référer à la page 21.
	Les utilisateurs qui ont accédé au système ne sont peut être pas autorisés à commander les caméras vidéo avec la manette de réglage tous azimuts 3D. Vérifier les paramétrages de niveau utilisateur de ces utilisateurs	Se référer aux pages 74 à 78.
Les opérations de balayage panoramique, réglage d'inclinaison ou zooming peuvent être activées même lorsque la manette de réglage tous azimuts 3D n'est pas actionnée.	Les codes de combinaison de l'unité principale et de la manette de réglage tous azimuts 3D ne sont peut être pas identiques. Vérifier les codes de combinaison.	Se référer à la page 21.
La vitesse de réglage de balayage panoramique et de réglage d'inclinaison n'est pas la même en fonction des directions dans lesquelles les opérations sont commandées.		

Problème	Vérifier la rubrique et le remède	Référence
Les utilisateurs ne peuvent pas avoir accès au système.	Les câbles sont peut être débranchés soit des ports DATA du contrôleur de système soit des unités de système. Vérifier les connexions.	Se référer à la page 20.
	Les paramétrages de terminaison de ligne des sélecteurs MODE sont peut être inexacts. Vérifier les réglages puis remettre sous tension.	Se référer à la page 24.
	Il est possible que l'identification d'utilisateur saisie soit inexacte. Refaire correctement la saisie de l'identification d'utilisateur.	Se référer aux pages 38 et 39.
	Il est possible que le mot de passe saisi soit inexact. Si toutefois le mot de passe est faux, l'affichage sur écran à cristaux liquides retournera en affichage de veille d'accès au système. Refaire correctement la saisie du mot de passe.	Se référer aux pages 38 et 39.
La sonnerie ne retentit pas.	La sonnerie est peut être arrêtée. Vérifier le paramétrage.	Se référer à la page 38.
Aucune fonction ne peut être activée même lorsque le bouton A, B ou supérieur est pressé ou la manette de réglage tous azimuts 3D est actionnée.	Le câble est peut être débranché soit du contrôleur de système soit de la manette de réglage tous azimuts 3D. Vérifier les connexions.	Se référer à la page 21.
	Le paramétrage d'affectation de fonction au bouton A, B ou supérieur est peut être inexact. Vérifier les paramétrages.	Se référer aux pages 64 et 65.
	Les utilisateurs qui ont accédé au système ne sont peut être pas autorisés à commander les caméras vidéo avec ces boutons. Vérifier les paramétrages de niveau utilisateur de ces utilisateurs.	Se référer aux pages 74 à 78.
"Controller No.1 No Exist Error" est affichée dans l'afficheur à cristaux liquides.	Il se peut qu'aucun contrôleur de système ne soit paramétré au commutateur CONTROLLER NO. 1. Un contrôleur de système doit être paramétré au commutateur CONTROLLER NO. 1 implanté sur la face arrière de chaque contrôleur de système.	Se référer à la page 25.
Aucune fonction ne peut être activée même lorsque les boutons de fonction (F1 à F4/F5 à F8) sont pressés.	Le paramétrage d'affectation de fonction aux boutons F1 à F8 est peut être inexact. Vérifier les paramétrages.	Se référer aux pages 64 et 65.
	Les utilisateurs qui ont accédé au système ne sont peut être pas autorisés à commander les caméras vidéo avec ces boutons. Vérifier les paramétrages de niveau utilisateur de ces utilisateurs.	Se référer aux pages 74 à 78.
Lorsque l'un des boutons de fonction est pressé (F1 à F4/F5 à F8), une différence apparaît entre la fonction affichée sur l'écran à cristaux liquides et la fonction qui est rappelée.	Le paramétrage d'affectation de fonction aux boutons F1 à F8 est peut être inexact. Vérifier les paramétrages.	Se référer aux pages 64 et 65.
	Le titre d'afficheur à cristaux liquides n'a pas été édité correctement. Vérifier le paramétrage.	Se référer à la page 81.

Problème	Vérifier la rubrique et le remède	Référence
Il existe un bouton invalide même lorsqu'il est pressé.	Le moniteur vidéo, la caméra vidéo ou l'unité de système sélectionnée peut être activé la fonction assignée au bouton ? Suivant les dispositifs de système, les fonctions disponibles diffèrent. Se référer aux instructions opératoires de l'unité de système sélectionnée.	—
	Les utilisateurs qui ont accédé au système ne sont peut être pas autorisés à commander les caméras vidéo avec ce bouton. Vérifier les paramétrages de niveau utilisateur de ces utilisateurs.	Se référer aux pages 74 à 78.
Le fonctionnement est soudainement interrompu pendant la commande des unités de système.	Il se peut qu'un utilisateur commande actuellement les unités de système à partir d'un autre contrôleur de système. Vérifier qu'aucun utilisateur ne commande à partir d'autres contrôleurs de système.	—
L'indicateur "ALM SUSPEND" s'allume ou s'éteint bien qu'aucun système ne soit commandé.		—
L'isolement du cordon d'alimentation est endommagé.	Le cordon d'alimentation ou la prise d'alimentation est endommagée. Si l'on continue à s'en servir ainsi, un incendie voire une électrocution peut s'ensuivre. Débrancher immédiatement l'adaptateur d'alimentation secteur et faire appel aux services d'un personnel de dépannage qualifié.	—
Le cordon d'alimentation et la prise d'alimentation de l'adaptateur d'alimentation secteur chauffent pendant leur utilisation.		—
Le cordon d'alimentation se réchauffe ou est chaud s'il est plié ou si l'on tire dessus pendant son utilisation.		—

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

● Contrôleur de système

Source d'alimentation

WV-CU950:

9 V de courant continu , 600 mA
(en utilisant l'adaptateur d'alimentation secteur fourni)

WV-CU650:

9 V de courant continu , 300 mA
(en utilisant l'adaptateur d'alimentation secteur fourni)

Adaptateur d'alimentation secteur fourni:

100 - 240 V c.a., 50 - 60 Hz, 9 V c.c., 1 A

Port Ethernet (uniquement pour WV-CU950):

10/100 Base-T, RJ-45 x 1

Port d'entrée/sortie de données:

Prise modulaire à 6 conducteurs (RS-485, duplex intégral): 2

Port sériel:

Connecteur 9 broches D-sub

Numéro de contrôleur:

1 à 8 (interrupteur rotatif)

Température ambiante de service:

-10 °C à + 50 °C*

Sélection de numéro d'unité:

1 à 99**

Sélection de numéro de moniteur vidéo:

1 à 99**

Sélection de numéro de caméra vidéo:

1 à 999**

Dimensions

Unité principale:

290 mm (L) x 111 mm (H) x 221 mm (P)

Unité de manette de réglage tous azimuts 3D:

134 mm (L) x 146 mm (H) x 218 mm (P)

Poids

Unité principale:

1,3 kg (sans l'adaptateur d'alimentation secteur)

Unité de manette de réglage tous azimuts 3D:

0,8 kg

* Les performances ne sont pas garanties tant que la température intérieure n'a pas atteint 0 °C.

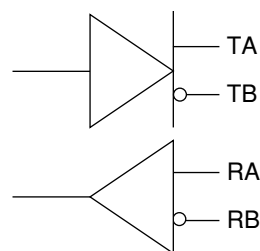
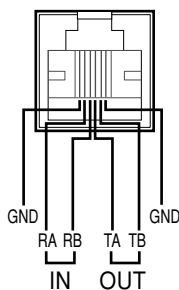
** Ces valeurs sont uniquement applicables en mode données PS-Data. Se référer aux instructions opératoires des périphériques de système en ce qui concerne le mode terminal et le mode Ethernet.

● Port DATA

Port RS-485

Panneau arrière de contrôleur de système

Bloc interne



ACCESSOIRES STANDARD

Manuel d'utilisation (cette brochure) 1 él.

CD-ROM* 1 él.

* Les fichiers suivants sont sur le CD-ROM.

- Manuel d'utilisation (fichiers PDF: versions en Allemand, Français, Italien, Espagnol, Russe et Chinois)
- Addenda des modèles des séries WV-CU950/650 et WJ-SX150 (fichiers PDF: versions en Allemand, Français, Italien, Espagnol, Russe et Chinois)

Les éléments suivants sont utilisés au cours des procédures d'installation.

Adaptateur d'alimentation secteur 1 él.

Cordon d'alimentation (Pour le R-U.) 1 él.

Cordon d'alimentation (Pour hors R-U.) 1 él.

Câble modulaire à 6 conducteurs (3 m)..... 1 él.

Informations relatives à l'évacuation des déchets, destinées aux utilisateurs d'appareils électriques et électroniques (appareils ménagers domestiques)



Lorsque ce symbole figure sur les produits et/ou les documents qui les accompagnent, cela signifie que les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Pour que ces produits subissent un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, envoyez-les dans les points de collecte désignés, où ils peuvent être déposés gratuitement. Dans certains pays, il est possible de renvoyer les produits au revendeur local en cas d'achat d'un produit équivalent.

En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient survenir dans le cas contraire.

Afin de connaître le point de collecte le plus proche, veuillez contacter vos autorités locales.

Des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

Utilisateurs professionnels de l'Union européenne

Pour en savoir plus sur l'élimination des appareils électriques et électroniques, contactez votre revendeur ou fournisseur.

Informations sur l'évacuation des déchets dans les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne

Ce symbole n'est reconnu que dans l'Union européenne.

Pour vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany